

Mata go Deo!

5



Florence Gavin

Mata go Deo! 5



Florence Gavin



Aisling Ní Fharachtáin & Áine Ní Fhlatharta
a d'aistrigh

 **AN GÚM**
Baile Átha Cliath

Ba iad Mulberry Publications a chéadfhoilsigh
faoin teideal *MakeSure Maths 5*

© Florence Gavin, 2006

An leagan Gaeilge

© Foras na Gaeilge, 2010

ISBN 978-1-85791-783-3

Gach ceart ar cosaint. Ní ceadmhach aon chuid
den fhoilseachán seo a atáirgeadh,
gan cead a fháil roimh ré ón bhfoilsitheoir.

Susan Meaney a dhear agus a chuir suas an cló
www.smeaney.com

Future Print a chlóbhuail in Éirinn

Le fáil ar an bpost uathu seo:

An Siopa Leabhar
6 Sráid Fhearchair
Baile Átha Cliath 2
ansiopaleabhar@eircom.net

nó

An Ceathrú Póilí
Cultúrlann Mac Adam–Ó Fiaich
216 Bóthar na bhFál
Béal Feirste BT12 6AH
leabhair@an4poili.com

Orduithe ó leabhardhíoltóirí chuig:

Áis
31 Sráid na bhFíníní
Baile Átha Cliath 2
eolas@forasnagaeilge.ie

Mata go Deo!

5

SNÁITHE

SNÁITHAONAD

LEATHANACH

Uimhreas	Slánú	2
Uimhreas	Roinnt ina mílithe	3
Uimhreas	Suimiú & Dealú	4
Uimhreas	Roinnt & Slánú	5
Uimhreas	Roinnt Fhada 1	6
Tomhais	Meáchan & Fad	7
Uimhreas	Uimhreacha Measctha	8
Uimhreas	Fadhbanna Scríofa	9
Cruth & Spás	Uillinneacha & Línte	10
Cruth & Spás	Cruthanna Déthoiseacha (2-T)	11
Uimhreas	Codáin, Deachúlacha & Céatadáin	12
Uimhreas	Fadhbanna le Réiteach	14
Measúnú 1		16
Uimhreas	Uimhreacha Príomha	17
Uimhreas	Uimhreacha Ilchodacha	18
Tomhais	Fad	19
Tomhais	Imlíne	20
Tomhais	An tAm	21
Tomhais	Achar	23
Tomhais	Airgead	25
Tomhais	Meáchan	27
Tomhais	Toilleadh	29
Measúnú 2		31
Cruth & Spás	Cruthanna Tríthoiseacha (3-T)	32
Ailgéabar	Uimhreacha Treocha	34
Ailgéabar	Lúbíní	35
Ailgéabar	Ailgéabar	36
Uimhreas	Roinnt Fhada 2	37
Sonraí	Sonraí & Dóchúlacht	38
Cruth & Spás	Línte & Uillinneacha	40
Cruth & Spás	Siméadracht	42
Uimhreas	An tÁireamhán	43
Measúnú 3		44

Slánú - Uimhreacha suas go dtí 9999

1 $4000 + 300 + 60 =$ $8000 + 90 + 9 =$ $8000 + 900 + 6 =$
 $2000 + 400 + 70 =$ $3000 + 700 + 2 =$ $7500 + 500 + 9 =$

2 Suimigh 100 le: 3000 1057 2010 5900 2920 4798

3 Suimigh 1000 le: 52 390 170 299 7904 8654

4 Scríobh an chéad slánuimhir eile.
 699 9999 2899 2099 799 1069 2150

5 Cén luach atá ag an uimhir a bhfuil dath dearg uirthi? Cuir tic ✓ sa bhosca ceart.

19999	90	900	9	9000	19	136111	361	3000	300	3	30000
403591	35	300	3000	3	403	143000	40000	400	143	40	4
284700	7	70	47	700	847	450000	10000	5000	450	0	1000
321584	3000	321	30	3	300000	540366	6	360	600	60	6000
431705	300	31	431	317	30000	982204	20	204	2000	200	2

6 Suimigh 100 le gach uimhir díobh seo.

4000	3497	5010	8974
5200	4382	8240	7612
6010	6910	3000	5400

7 Suimigh 1000 le gach uimhir díobh seo.

73	469	7234	9486
16	246	8201	6200
21	999	4001	7048

8 Scríobh an chéad slánuimhir a thagann i ndiaidh gach uimhir díobh seo.

489	999	2099	9190
329	689	1049	9999
3.51	6.99	8.09	2.19

9 Scríobh an tslánuimhir a thagann díreach roimh gach uimhir díobh seo.

489	999	2099	9190
329	689	1049	9999
1.9	1.35	1.8	1.1



Rudaí a roinnt ina mílithe

'Míliú' a thugtar ar an míliú cuid. Is é sin, bíonn 1000 míliú i rud.

1 Slánaigh go dtí an euro is gaire.

€3.24	€7.26	€12.46	€9.66	€13.99	€10.78	€212.99
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
€1,365.29	€8,641.75	€2,967.49	€3,651.86	€4,343.70	€3,964.25	€9,874.27
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Deachúil a thabhairt go dtí an tslánuimhir is gaire, sin slánú freisin.

An míliú cuid de chileagram, sin gram. $\frac{1}{1000}$ kg = 1 g

An míliú cuid de chiliméadar, sin méadar. $\frac{1}{1000}$ km = 1 m

An míliú cuid de mhéadar sin milliméadar. $\frac{1}{1000}$ m = 1 mm

2 Slánaigh go dtí an cileagram (kg) is gaire.

20.651 kg	25.625 kg	67.531 kg	23.586 kg	31.87 kg
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 Slánaigh go dtí an méadar is gaire.

6.38 m	12.97 m	16.5 m	34.76 m	14.19 m
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Slánuimhir is ea 11

Slánaonad is ea 12 m

Ní slánaonad é 12.2 m

4 Suimigh, agus slánaigh go dtí an slánaonad is gaire.

kg	kg	kg	km	km
6.741	9.342	4.385	10.255	8.36
+ 7.24	+ 5.39	+ 3.21	+ 8.264	+ 3.68
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
An slánaonad is gaire:				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Suimiú agus Dealú



Seiceáil do chuid freagraí leis an áireamhán

1

245	1416	2248	1507	3427
247	1297	2379	1364	1407
+ 284	+ 1108	+ 2846	+ 2729	+ 1303
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2 $295 + 480 + 1 + 28 =$ $1258 + 2893 + 2546 =$

3

16.34	19.28	24.47	9.08	19.29
25.63	8.64	19.06	38.57	23.37
+ 18.98	+ 24.57	+ 8.83	+ 27.82	+ 28.86
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4

8.72	9.81	5.70	9.46	6.37
- 2.36	- 5.32	- 4.59	- 6.74	- 1.68
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

5 $(537 + 578)$ $- (369 + 278)$ $=$

6 $(6716 + 3607)$ $- (4129 + 3478)$ $=$

7 Iolrú Fada

129	142	240	129	309
<u>× 25</u>	<u>× 68</u>	<u>× 39</u>	<u>× 47</u>	<u>× 32</u>

8

236	279	346	439	576
× 6	× 7	× 5	× 8	× 9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9

kg	kg	kg	kg	kg
× 7.63	× 4.56	× 4.17	× 2.38	× 8.34
4	5	3	2	4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



Roinnt agus Slánú



1 Tabhair na huimhreacha seo go dtí an 10 is gaire.

99	57	84	112	265	1045	2366	4995
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2 Tabhair na huimhreacha seo go dtí an 100 is gaire.

1150	1312	3497	2467	1419	5736	8357	9950
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3 Tabhair na huimhreacha seo go dtí an 1000 is gaire.

8500	7657	9549	8703	4053	4761	9821	1499
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 $8 \overline{) 48.8}$ $7 \overline{) 85.4}$ $6 \overline{) 5.76}$ $9 \overline{) 72.18}$

$10 \overline{) 1.40}$ $6 \overline{) 19.2}$ $5 \overline{) 2.70}$ $11 \overline{) 17.6}$

5 Déan iad seo leis an dealú leantach.

$100 \div 20 =$ $68 \div 17 =$ $45 \div 15 =$ $52 \div 13 =$
 $125 \div 25 =$ $90 \div 30 =$ $160 \div 40 =$ $64 \div 16 =$

6 Tabhair meastachán ar dtús, agus déan iad a roinnt ansin.

$20 \overline{) 65}$ $20 \overline{) 48}$ $15 \overline{) 60}$ $15 \overline{) 57}$ $13 \overline{) 39}$ $20 \overline{) 63}$

7 Tabhair meastachán ar dtús, agus déan iad a roinnt ansin.

$13 \overline{) 26}$ $15 \overline{) 90}$ $30 \overline{) 210}$ $40 \overline{) 120}$ $25 \overline{) 175}$ $35 \overline{) 350}$



Roinnt Fhada 1



Déan meastachán ar dtús. Seiceáil do chuid freagraí leis an áireamhán.
Tabhair do chuid freagraí go dtí an dara háit dheachúlach.

1

$$20 \overline{)100}$$

$$12 \overline{)84}$$

$$15 \overline{)45}$$

$$13 \overline{)39}$$

$$14 \overline{)56}$$

2

$$14 \overline{)70}$$

$$30 \overline{)120}$$

$$20 \overline{)80}$$

$$13 \overline{)52}$$

$$16 \overline{)80}$$

3

$$13 \overline{)104}$$

$$17 \overline{)102}$$

$$14 \overline{)112}$$

$$18 \overline{)162}$$

$$19 \overline{)133}$$

4

$$16 \overline{)128}$$

$$19 \overline{)171}$$

$$15 \overline{)135}$$

$$13 \overline{)117}$$

$$17 \overline{)119}$$

5

$$24 \overline{)96}$$

$$34 \overline{)136}$$

$$37 \overline{)148}$$

$$57 \overline{)114}$$

$$48 \overline{)336}$$



Meáchan agus Fad

Aon Mhéadar amháin	$\frac{1}{10}$ m	$\frac{1}{100}$ m	$\frac{1}{1000}$ m
1000 mm	100 mm	10 mm	1 mm
1 m	$\frac{100}{1000}$ m	$\frac{10}{1000}$ m	$\frac{1}{1000}$ m
1.0 m	0.1 m	0.01 m	0.001 m

Mílithe a scríobh ina ndeachúlacha

Míliú = 0.001

Sampla: $\frac{13}{1000} = \frac{10}{1000} + \frac{3}{1000} = \frac{1}{100} + \frac{3}{1000} = 0.01 + 0.003 = 0.013$

Sampla: $\frac{47}{1000} = \frac{40}{1000} + \frac{7}{1000} = \frac{4}{100} + \frac{7}{1000} = 0.04 + 0.007 = 0.047$

1 cent = €0.01



1 Scríobh 364 g mar chodán de 1 kg.

2 Scríobh 364 g mar chodán deachúlach de 1 kg.

3 Scríobh 58 g mar chodán de 1 kg.

Scríobh 58 g mar chodán deachúlach de 1 kg.

4 Scríobh iad seo mar chodáin dheachúlacha de chileagram.

26 g

81 g

138 g

4 g

4723 g

5 Scríobh na faid seo ina gcodáin dheachúlacha de mhéadar.

326 mm

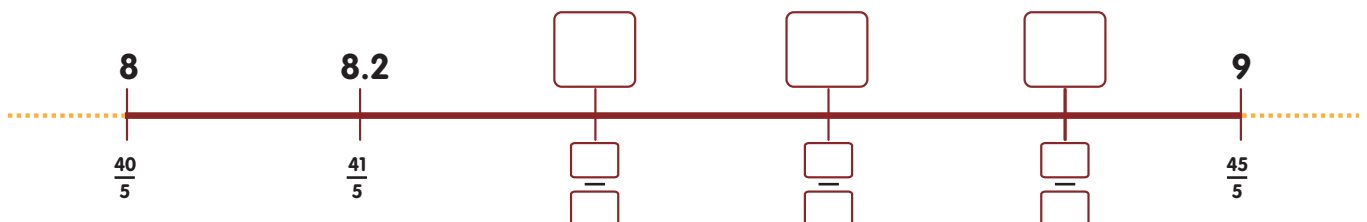
78 mm

6328 mm

9 mm

5468 mm

6 Líon isteach.



Uimhreacha Measctha a Shuimiú agus Dhealú

1 Scríobh na codáin seo a leanas ina gcodáin choibhéseacha.

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{1}{15} = \frac{\square}{30}$$

$$\frac{12}{18} = \frac{\square}{3}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{9}{\square}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{10}$$

$$\frac{14}{28} = \frac{\square}{2}$$

2 $5\frac{1}{2} + 3\frac{2}{5} = \square$

$4\frac{3}{6} + 4\frac{2}{4} = \square$

$1\frac{1}{3} + 4\frac{1}{3} = \square$

$1\frac{2}{7} + 6\frac{7}{14} = \square$

$6 + 2\frac{1}{4} = \square$

$6 + 3\frac{3}{4} = \square$

$4\frac{1}{12} + 6\frac{5}{12} = \square$

$6\frac{4}{5} + 4\frac{1}{5} = \square$

$2\frac{5}{12} + 8\frac{1}{12} = \square$

$5\frac{5}{7} + 5\frac{1}{7} = \square$

$9\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = \square$

$7\frac{1}{3} + 3\frac{1}{3} = \square$

$4\frac{2}{3} + 6\frac{1}{3} = \square$

$8\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} = \square$

$5\frac{5}{8} + 1\frac{1}{4} = \square$

$6\frac{1}{5} + 4\frac{1}{4} = \square$

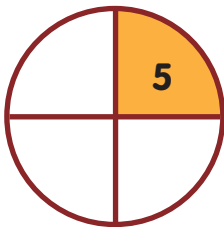
Tugtar codán d'uimhir, faigh an uimhir iomlán.

Sampla: Tá an ceathrú cuid ($\frac{1}{4}$) d'uimhir = 3. Faigh an uimhir.

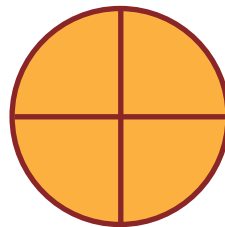


Aon cheathrú ($\frac{1}{4}$) = 3 → $4 \times 3 = 12$

4



Aon cheathrú ($\frac{1}{4}$) =



Ceithre cheathrú ($\frac{4}{4}$) =

5 Faigh an uimhir:

Má tá $\frac{1}{3} = 20$

Má tá $\frac{1}{3} = 6$

Má tá $\frac{1}{2} = 80$

Má tá $\frac{2}{3} = 40$

$\frac{3}{3} = \square$

$\frac{3}{3} = \square$

$\frac{2}{2} = \square$

$\frac{3}{3} = \square$



Fadhbanna Scríofa

1

Rinne Mamaí ceithre (4) píotsa. Bhí $1\frac{3}{4}$ píotsa fágtha nuair a bhí an supéar thart.

Cén méid a itheadh?



2

Cheannaigh Daidí píosa adhmaid 5 m ar fad. D'úsáid sé $4\frac{7}{10}$ m de chun seilfeanna a dhéanamh.

Cén méid adhmaid a bhí fágtha aige?

3

Meánn madra Mhéabh $6\frac{1}{4}$ kg. Meánn madra Eoin $3\frac{1}{2}$ kg.

Cén méid níos troime ná madra Eoin atá madra Mhéabh?

4

Cheannaigh Mamaí 5 lítear líomanáide don chóisir bhaiste. Níor óladh ach an ceathrú cuid ($\frac{1}{4}$).

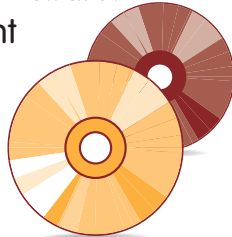
Cén méid a bhí fágtha?



5

25 dlúthdhiosca a bhí ag Deirdre. Thug sí $\frac{3}{5}$ díobh ar iasacht dá cara.

Cé mhéad dlúthdhiosca a thug sí ar iasacht?



6

24 dalta a bhí sa rang. Ar an mbus a tháinig $\frac{3}{8}$ díobh ar scoil.

Cé mhéad dalta a tháinig ar an mbus?

7

Meánn madra Shíle $2\frac{1}{4}$ kg. Meánn madra Phádraig $1\frac{1}{8}$ kg.

Cén méid níos éadroime ná madra Shíle atá madra Phádraig?

8

Céard é toilleadh iomlán na dt trí soitheach seo?

$$1\frac{1}{3} l + 2\frac{3}{4} l + 5\frac{5}{8} l$$

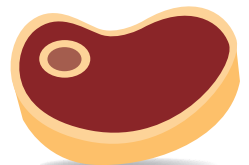
9

Shiúil Eimear $5\frac{2}{3}$ km. agus shiúil Siobhán $3\frac{3}{4}$ km.

Cé mhéad km níos faide a shiúil Eimear ná Siobhán?

10

$3\frac{3}{4}$ kg meáchan píosa feola. Gearradh píosa $1\frac{1}{5}$ kg de. Cén meáchan feola a bhí fágtha?



Uillinneacha agus Línte

Triantáin i dtéarmaí uillinneacha agus línte.

90° atá i ndronuillinn.

Dronuillinn = 90°

Bíonn géaruillinn níos lú ná 90°

Géaruillinn < 90°

Bíonn maoluillinn níos mó ná 90°

Maoluillinn > 90°

1 Ainmnigh na huillinneacha seo a leanas.



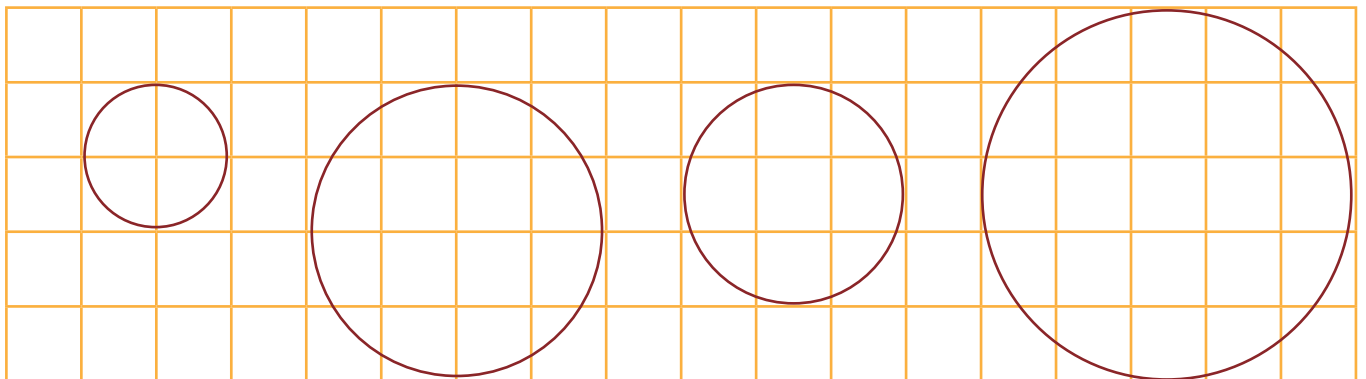
Tá cineálacha éagsúla triantán ann:

triantán scailéanach, triantán comhchosach, triantán comhshleasach, triantán dronuilleach

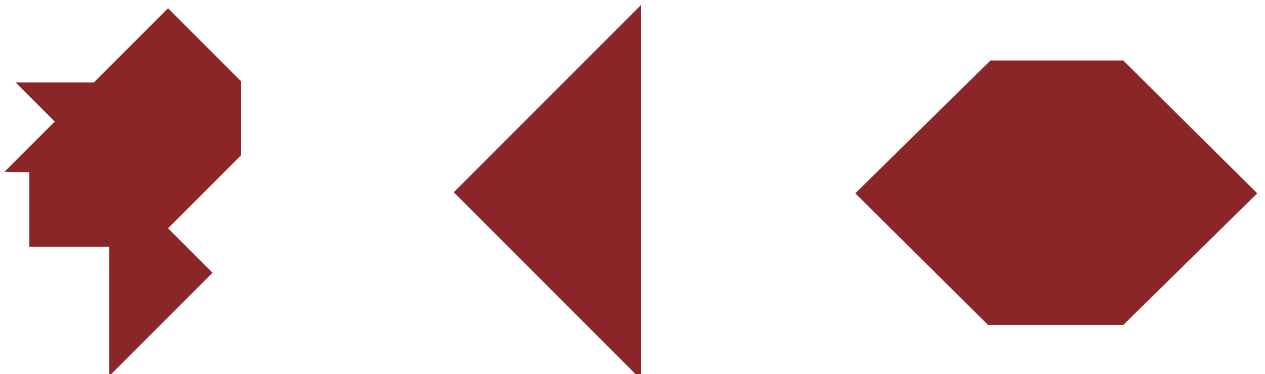
2 Ainmnigh na triantáin seo.



3 Tomhais achar gach ciorcail go garbh. (Seasann gach cearnóg bheag sa ghreille do = 1 cm x 1 cm)



4 Úsáid 7 bpíosa an tangraim chun gach cruth díobh seo a dhéanamh.



Cruthanna Déthoiseacha (2-T)

Cruthanna déthoiseacha (2-T) iad seo uile.

Cearnóg, ciorcal, leathchiorcal, rombas, comhthreomharán, ceathairshleasán, dronuilleog, traipéisiam, heicseagán, ochtagán, triantán, peinteagán, ubhchruth.



1 Ainmnigh na cruthanna seo.



2 Comhlánaigh an greille.

Líon na sleasa					
Líon na n-uillinneacha					
Cén cruth é?					

3 Tarraing ciorcail anseo de réir na dtoisí atá tugtha. (Triail i do chóipleabhar iad ar dtús.)

Ga: 3 cm

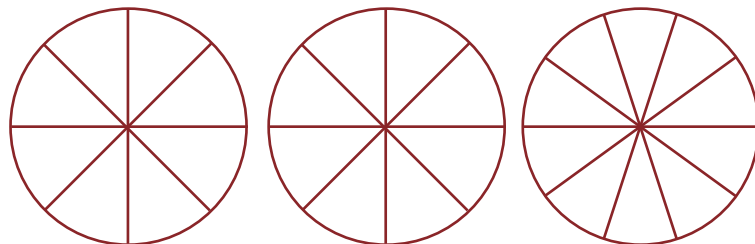
Trastomhas: 5 cm



Codáin, Deachúlacha, Céatadáin

1 Dathaigh

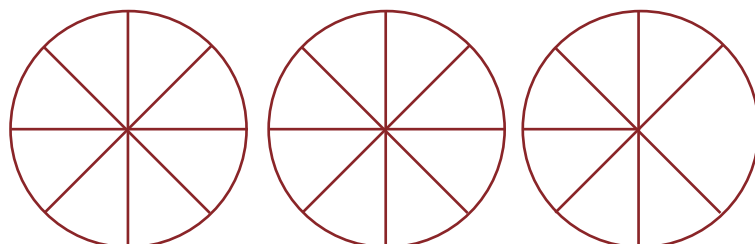
Codán	Deachúil	Céatadán
$\frac{1}{10}$	= 0.1	= 10%
$\frac{1}{8}$	= 0.125	= $12\frac{1}{2}\%$
$\frac{1}{5}$	= 0.2	= 20%
$\frac{1}{4}$	= 0.25	= 25%
$\frac{3}{10}$	= 0.3	= 30%
$\frac{1}{3}$	= 0.333	= $33\frac{1}{3}\%$
$\frac{3}{8}$	= 0.375	= $37\frac{1}{2}\%$
$\frac{2}{5}$	= 0.4	= 40%
$\frac{1}{2}$	= 0.5	= 50%
$\frac{3}{5}$	= 0.6	= 60%
$\frac{5}{8}$	= 0.625	= $62\frac{1}{2}\%$
$\frac{2}{3}$	= 0.666	= $66\frac{2}{3}\%$
$\frac{7}{10}$	= 0.7	= 70%
$\frac{3}{4}$	= 0.75	= 75%
$\frac{4}{5}$	= 0.8	= 80%
$\frac{7}{8}$	= 0.875	= $87\frac{1}{2}\%$
$\frac{9}{10}$	= 0.9	= 90%
$\frac{10}{10}$	= 1.0	= 100%



0.5

50%

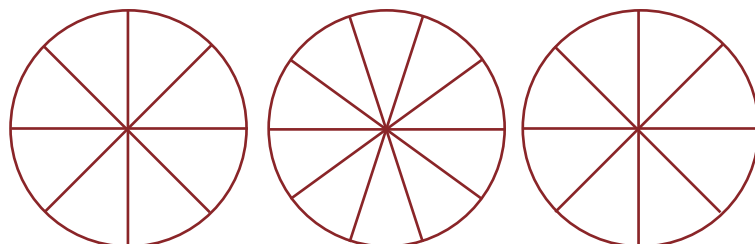
0.2



25%

0.125

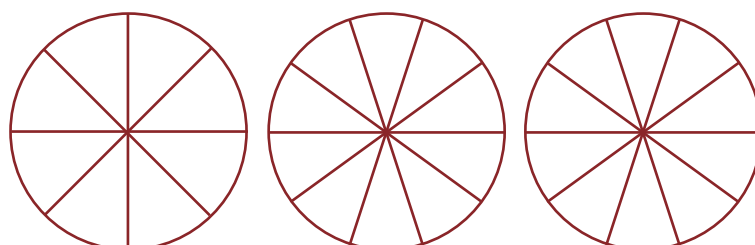
75%



$\frac{1}{8}$

0.9

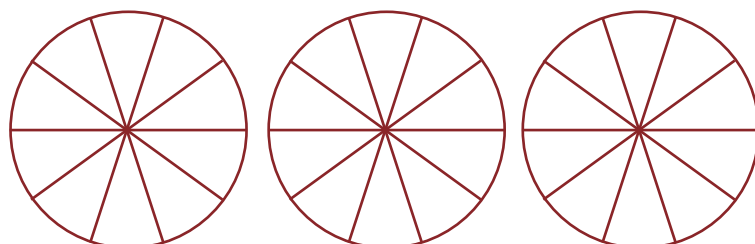
100%



$\frac{7}{8}$

0.4

20%



$\frac{1}{5}$

0.7

80%

Úsáid an euro don toipic seo.

€1 = 100c

20c × 5 = €1

50c × 2 = €1

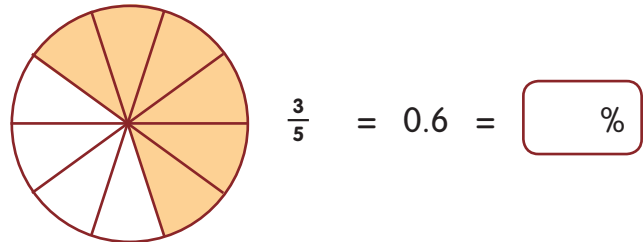
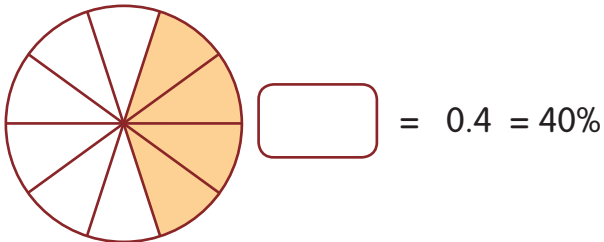
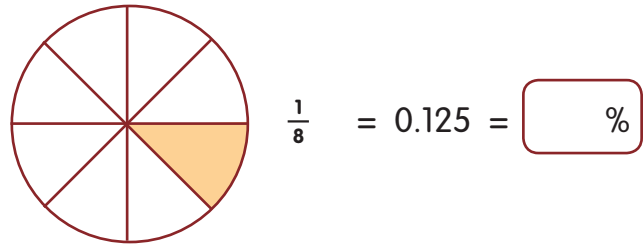
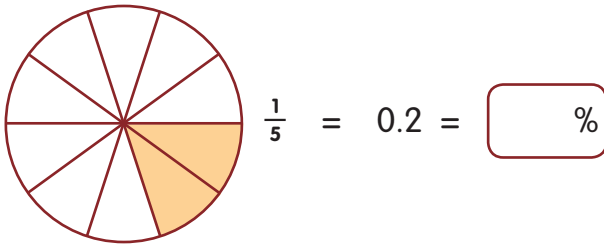
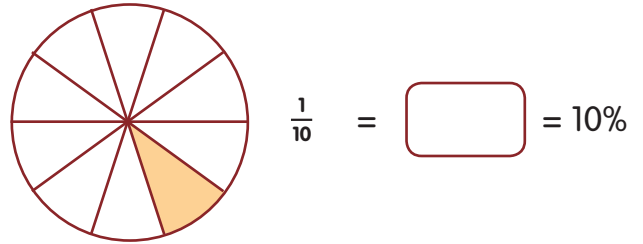
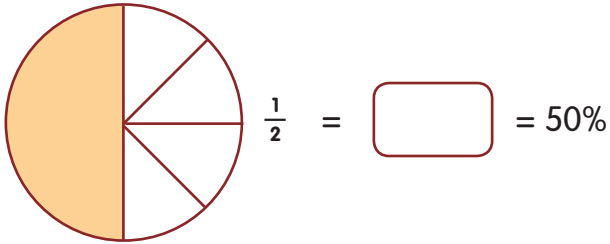
10c × 10 = €1

5c × 20 = €1

1c × 100 = €1



2 Líon isteach na boscaí folmha thíos.



3

Codáin	$\frac{1}{10}$			$\frac{1}{4}$		
Deachúlacha		0.125			0.3	
Céatadáin			20%			$37\frac{1}{2}\%$

Codáin	$\frac{2}{5}$			$\frac{1}{3}$		
Deachúlacha		0.5				0.625
Céatadáin			60%			

Codáin	$\frac{2}{3}$			$\frac{4}{5}$		
Deachúlacha		0.7				0.875
Céatadáin			75%			

Fadhbanna le Reiteach



1 Scríobh na codáin seo ina gcéaduithe ($\frac{1}{100}$) agus ina gcéatadáin.

$$\frac{1}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{9}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

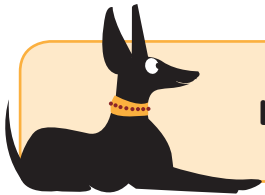
$$\frac{7}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{10} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{5} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{2} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{4}{5} = \boxed{} = \boxed{}$$



Leid:

$$10c = \frac{1}{100} = \text{€}0.10$$

$$5c = \frac{5}{100} = \text{€}0.05$$

2 Scríobh na deachúlacha seo ina gcéaduithe ($\frac{}{100}$) agus ina gcéatadáin (%).

$$0.05 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.02 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.1 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.2 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.25 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.5 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.75 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$0.6 = \boxed{} = \boxed{}$$

$$1.0 = \boxed{} = \boxed{}$$

3 Cuir ciorcal timpeall ar an luach is mó i ngach bosca.

$$\frac{3}{8} \quad 0.5 \quad 20\%$$

$$75\% \quad 0.05 \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{8} \quad 0.9 \quad 95\%$$

4 Faigh 50% de €15.28

Faigh 25% de 744

Faigh 80% de €12.60

Faigh $33\frac{1}{3}\%$ de €19.74

5 Faigh 75% de 90

Faigh 35% de €60.00

Faigh 0.125 de 8512

Faigh 0.2 de 2255



6 Scríobh na céatadáin seo ina ndeachúlacha.

$$\frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{8} = \boxed{}$$

$$\frac{7}{8} = \boxed{}$$

$$20\% = \boxed{}$$

$$50\% = \boxed{}$$

$$33\frac{1}{3} = \boxed{}$$

7  % atá scáthaithe

% atá bán

8  Dathaigh 0.625 den ochtagán.

Cén céatadán atá fágtha?

9  Dathaigh 0.1 den pheinteagán.

Cén céatadán atá fágtha?

10  % atá scáthaithe

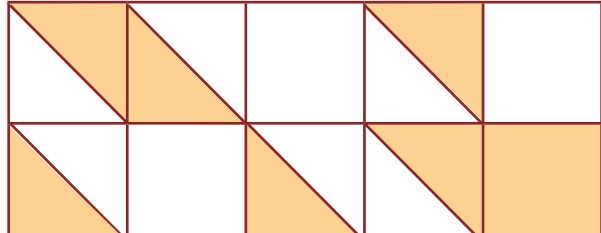
% atá bán

11 Cuir ciorcal timpeall ar an gceann atá as alt.

$\frac{6}{100}$ 0.06 60% 6%

12 Cuir ciorcal timpeall ar an gceann atá as alt.

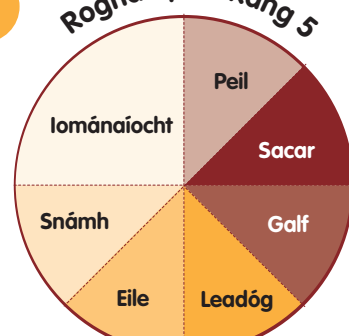
0.625 $\frac{5}{8}$ 6.25 62.5%

13  % atá bán % atá scáthaithe.

14 80 líreacán atá i mála. Tá a leath ($\frac{1}{2}$) dearg, tá trí ochtú ($\frac{3}{8}$) díobh buí agus tá an chuid eile oráiste. Cé mhéad díobh atá dearg? Buí? Oráiste?

dearg buí oráiste

15 **Rogha Spórt Rang 5**



a) Cén céatadán den rang arb í leadóg a rogha?

b) Cén céatadán arb é snámh a rogha?

16 Dathaigh 20% den chiorcal.

Cén codán deachúlach atá bán?



Measúnú 1

1 Cén luach atá ag an uimhir a bhfuil dath dearg uirthi? Cuir tic ✓ sa bhosca ceart.

1125 12 20 200 25 2

14369 9 69 90 19 900

26343 2000 2 26 2600 20000

21006 100 1000 106 21 1006

2 Slánaigh go dtí an méadar is gaire.

1.45 m 2.63 m

Slánaigh go dtí an euro (€) is gaire.

€1.75 €3.06

Slánaigh go dtí an kg is gaire.

2.346 kg 1.929 kg

3
$$\begin{array}{r} 9.40 \\ - 6.74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.63 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$9 \overline{) 83.07}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$18 \overline{) 306}$$

4
$$\begin{array}{r} \text{kg} \\ 14.342 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

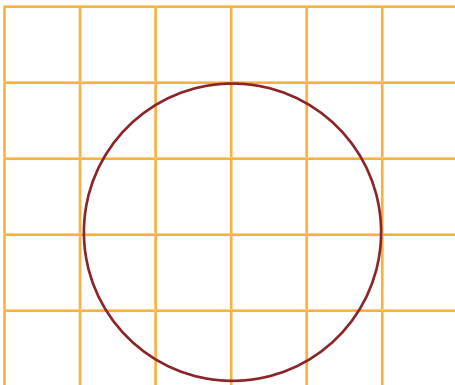
$$\begin{array}{r} \text{kg g} \\ 35 \text{ } 60 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{km} \\ 19.324 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

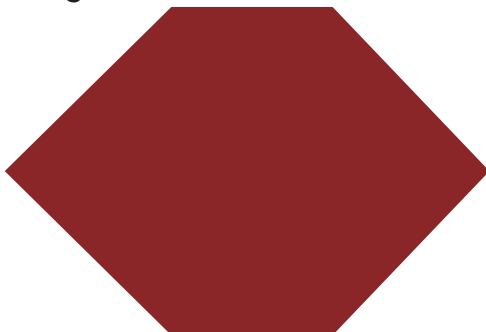
$$\begin{array}{r} \text{kg m} \\ 14 \text{ } 30 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \\ 14.625 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

5 Tomhais go garbh achar an chiorcail.



7 Déan an heicseagán seo as 7 bpíosa an tangram.



6 Líon isteach na huimhreacha atá in easnamh.

$\frac{1}{4} = 0.25 =$

$= 0.3 = 30\%$

$\frac{1}{3} = 33\frac{1}{3}\%$

$\frac{3}{8} = 0.375 =$

$\frac{2}{5} = 40\%$

$\frac{1}{2} = 50\%$

$\frac{3}{5} = 0.6 =$

$\frac{5}{8} = 62\frac{1}{2}\%$

$\frac{2}{3} = 0.666 =$

8 Cuir 25% le €12

Bain 50% de €20

Faigh 17% de €146

Faigh $12\frac{1}{2}\%$ de €5,144



Uimhreacha Príomha

Criathar Earatastainéas

Matamaiticeoir sa Ghréig ba ea **Earatastainéas**. Fuair sé bás thart ar 195 RCh. D'aimsigh sé bealach leis an domhan a thomhas. Sa tomhas a rinne sé, ghlac sé leis go raibh an domhan cruinn. Bhí mórán daoine ag an am, agus go ceann na gcéadta bliain ina dhiaidh sin, a chreid go raibh an domhan leibhéalta.

Cheap Earatastainéas córas chun teacht ar uimhreacha príomha. Criathar Earatastainéas a thugtar air.

Uimhir phríomha ar bith, tá sí inroinnte ar 1 agus uirthi féin, agus sin uile. Ní bhíonn fachtóirí ar bith eile ag na huimhreacha príomha.



Lean na treoracha seo a leanas chun na huimhreacha príomha a fháil atá níos lú ná 100.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	81	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- 1) Cuir ciorcal timpeall ar 2. Cuir **X** ar gach ré-uimhir seachas 2.
- 2) Cuir ciorcal timpeall ar 3. Cuir **X** ar iolraithe 3.
- 3) Cuir ciorcal timpeall ar 5. Cuir **X** ar iolraithe 5.
- 4) Cuir ciorcal timpeall ar 7. Cuir **X** ar iolraithe 7.
- 5) Cuir ciorcal timpeall ar gach uimhir atá fágtha seachas 1.

Is uimhreacha **príomha** iad na huimhreacha a bhfuil ciorcal timpeall orthu.

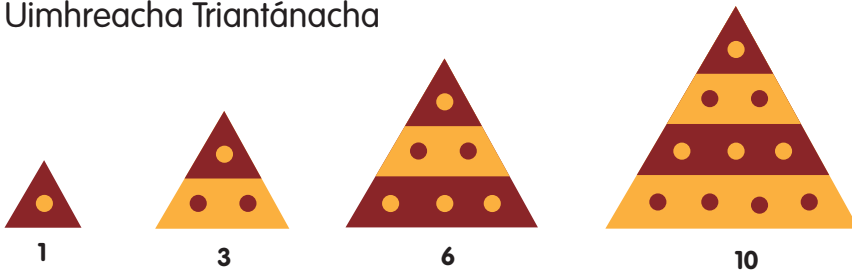
Liostaigh na huimhreacha príomha a fuair tú.

Uimhreacha Ilchodacha

1 Súil siar ar fhachtóirí agus ar an iolrú.

$21 = \square \times \bigcirc$	$36 = \square \times \bigcirc$	$45 = \square \times \bigcirc$	$32 = \square \times \bigcirc$
$42 = \square \times \bigcirc$	$90 = \square \times \bigcirc$	$56 = \square \times \bigcirc$	$24 = \square \times \bigcirc$
$72 = \square \times \bigcirc$	$54 = \square \times \bigcirc$	$48 = \square \times \bigcirc$	$60 = \square \times \bigcirc$
$63 = \square \times \bigcirc$	$40 = \square \times \bigcirc$	$35 = \square \times \bigcirc$	$27 = \square \times \bigcirc$

2 Uimhreacha Triantánacha



$$1 = 1$$

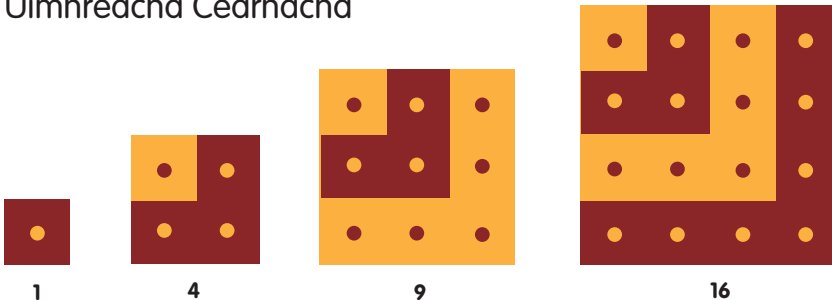
$$1 + 2 = 3$$

$$1 + 2 + 3 = 6$$

$$1 + 2 + 3 + 4 = 10$$

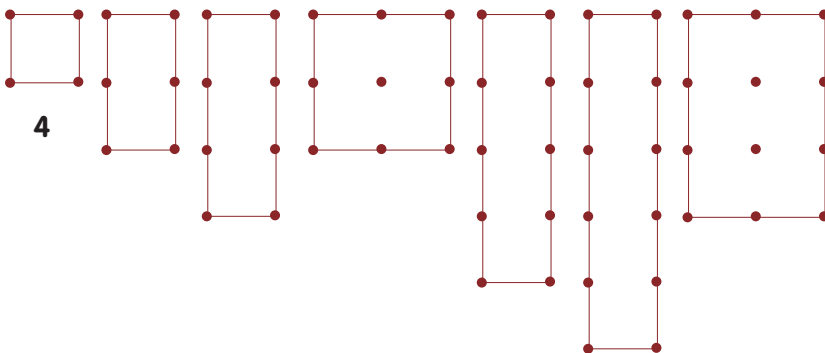
Cad iad na chéad cheithre uimhir thriantánacha eile?

3 Uimhreacha Cearnacha



Scríobh 3 uimhir chearnacha eile atá níos lú ná (<) 50

4 Scríobh na hUimhreacha Dronuilleogacha



5 Cuir ciorcal timpeall ar na huimhreacha dronuilleogacha.

21	14	19	32	40	13	36
26	37	28	23	90	11	72
31	63	80	59	42	91	17

Uimhreacha Ilchodacha

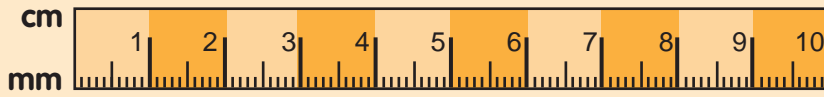
Uimhreacha a bhfuil factóirí acu. Ní uimhreacha príomha iad.



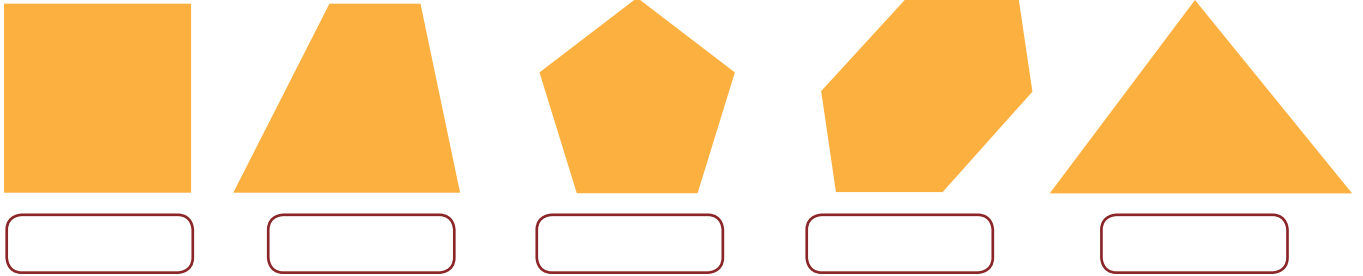
Fad

Ná Dearmad

10 mm = 1 cm 45 mm = 4.5 cm **nó** 4 cm 5 mm



1 Tomhais bonn gach crutha ina mm.



2 Críochnaigh an liosta.

38 mm = 3.8 cm **nó** 3 cm 8 mm

54 mm = **nó**

72 mm = **nó**

66 mm = **nó**

14 mm = **nó**

91 mm = **nó**

3 Tomhais na faid seo:

Do pheann luaidhe 

Do scriosán 

Do leabhar mata 

Do chóipleabhar mata 

Slánaigh do chuid freagraí go dtí an mm is gaire.

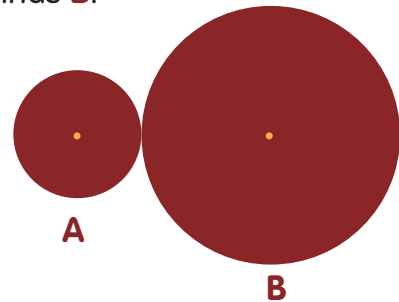
4 Scríobh ga agus trastomhas gach ciorcail ina mm.



Trastomhas: Trastomhas:

Ga: Ga:

5 Tá trastomhas **A** leath chomh mór le trastomhas **B**.



Más é 3.3 cm trastomhas an ciorcail mhóir, faigh an fad idir lárphointí an dá ciorcail.

6 $28 \text{ mm} + 36 \text{ mm}$

$8.9 \text{ cm} + 2.4 \text{ cm}$

$10.5 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$

$39 \text{ mm} \times 4$

$4 \overline{) 16.24 \text{ cm}}$

1 Tomhais imlíne na gcruithanna seo ina ceintiméadair agus ina milliméadair



cm

cm

cm

cm

mm

mm

mm

mm

2 Cén méid adhmaid agus gloine a theastaíonn chun fráma a chur ar na trí phictiúr?



Scríobh do chuid freagraí sa ghreille thíos. Bíodh an ghloine 5 mm níos lú ná an fráma maidir le hairde agus leithead.

	Fad an adhmaid a theastaíonn	Airde na gloine	Leithead na gloine	Achar na gloine (cm ²)
Camail				
Cléopatra				
Faró				

3 Achar 60 m² atá i halla. Tá an halla 8 m ar fad.

a) Faigh leithead an halla.

b) Faigh imlíne an halla.

4 Imlíne 65 cm atá ar dhronuilleog. Tá an dronuilleog 24 cm ar fad.

Cén leithead atá inti?



1

Amchlár Traenach

	Amach	Isteach
A	10:45	12:35
B	16:18	18:00

Cé acu traenín is sciobtha? A nó B?

Cé mhéad nóiméad níos sciobtha í?

2

Scríobh na hamanna seo a leanas sa chóras 24 uair.

a) 18 nóiméad roimh mheán lae.

b) Leathuair an chloig tar éis 7:56 p.m.

3

TG4 Cláir an Tráthnóna

5:20	Ponc
5:30	Aifric
6:00	Nuacht TG4
6:56	An Aimsir Láithreach

a) Cén fad ina nóiméid a mhair an Nuacht?

b) Cé mhéad uair agus nóiméad ó 5:20 go dtí 6:56?

Scríobh na hamanna thuas sa chóras 24 uair.

4

Cuireadh litir sa phost i Meiriceá ar an 25 Deireadh Fómhair agus bhain sí Droichead Átha amach ar an 5 Samhain. Cén fad a thóg sé ar an litir Droichead Átha a bhaint amach?

5

Scríobh na hamanna seo a leanas sa chóras a.m. agus p.m.

a) 19:05

b) 16:45

6

Cuir na cloig seo ar aghaidh 35 nóiméad.











7

Más é an Domhnach an 1 Iúil, cén dáta é an tríú Céadaoin d'Iúil?

8

Cé mhéad uair agus nóiméad ó 10:15 a.m. go dtí 12:05 p.m.?

9

Dhún an scoil ar an gcúigiú lá fichead (25) de mhí an Mhárta do Shaoire na Cásca. D'oscail an scoil arís ar an 11 Aibreán. Cé mhéad lá saoire a bhí i gceist?

10

D'fhág traenín ar 17:50. Bhain sí an ceann scríbe amach ag meán oíche.

Cén fad a mhair an turas, ina uaireanta agus nóiméid?



1

uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim
4 27	3 43	3 15	3 26	2 55
2 34	2 34	6 25	3 30	1 15
+ 3 46	+ 3 46	+ 1 15	+ 1 45	+ 1 45
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim
5 30	5 35	7 40	9 25	6 25
- 2 45	- 3 45	- 4 55	- 2 35	- 2 20
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3

uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim	uair nóim
5 30	8 24	9 46	4 43	8 20
x 2	x 3	x 5	x 7	x 3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4 D'fhág Méabh a teach ar 14.25 agus d'fhill sí ar 18.40. Cén fad ama a chaith sí as baile?

5 D'fhág Micheál a theach ar 15.25 agus tháinig sé ar ais $3\frac{3}{4}$ uairí níos déanaí.

Cén t-am a tháinig sé ar ais?

6 Chaith Síle agus Sorcha 3 uair agus 20 nóiméad ag féachaint ar dhá (2) scannán. Mhair scannán amháin 1 uair agus 36 nóiméad.

Cén fad a mhair an scannán eile?

7 a) Thosaigh an scoil ar 09:05 agus chríochnaigh sí ar 14:45. Cén fad a mhair an lá scoile?

b) Cén fad ama a chaitheann na páistí ar scoil gach seachtain?

8

	Dáta Breithe
Méabh	12.02.2007
Sinéad	20.04.2008
Conchúr	03.05.2008

9 Mhair rása rothaíochta 2 uair agus 15 nóiméad. Má thosaigh an rás ar 2.10 p.m. cén uair a chríochnaigh sé?

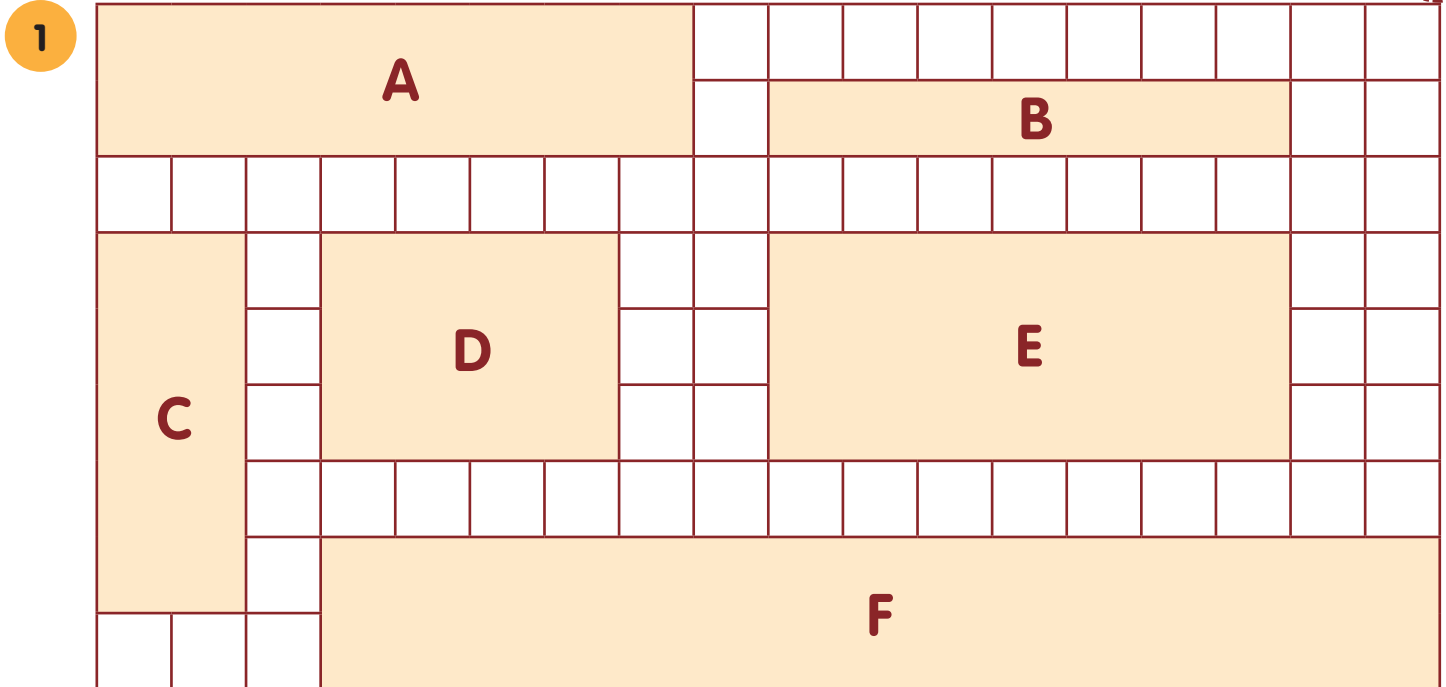
a) Cé mhéad mí níos sine ná Sinéad atá Méabh (go dtí an mhí is gaire)?

b) Cén bhliain a bheidh Conchúr 12?

10 Thosaigh an Lá Spóirt ar 9.30 a.m. agus chríochnaigh sé ar 3.15 p.m. Cén fad a mhair an Lá Spóirt?

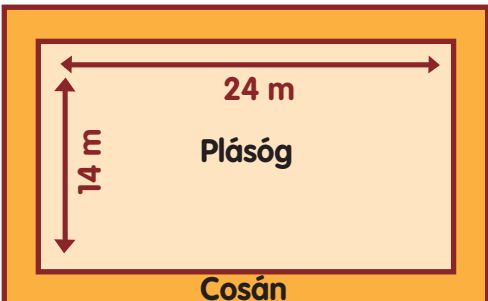


Achar



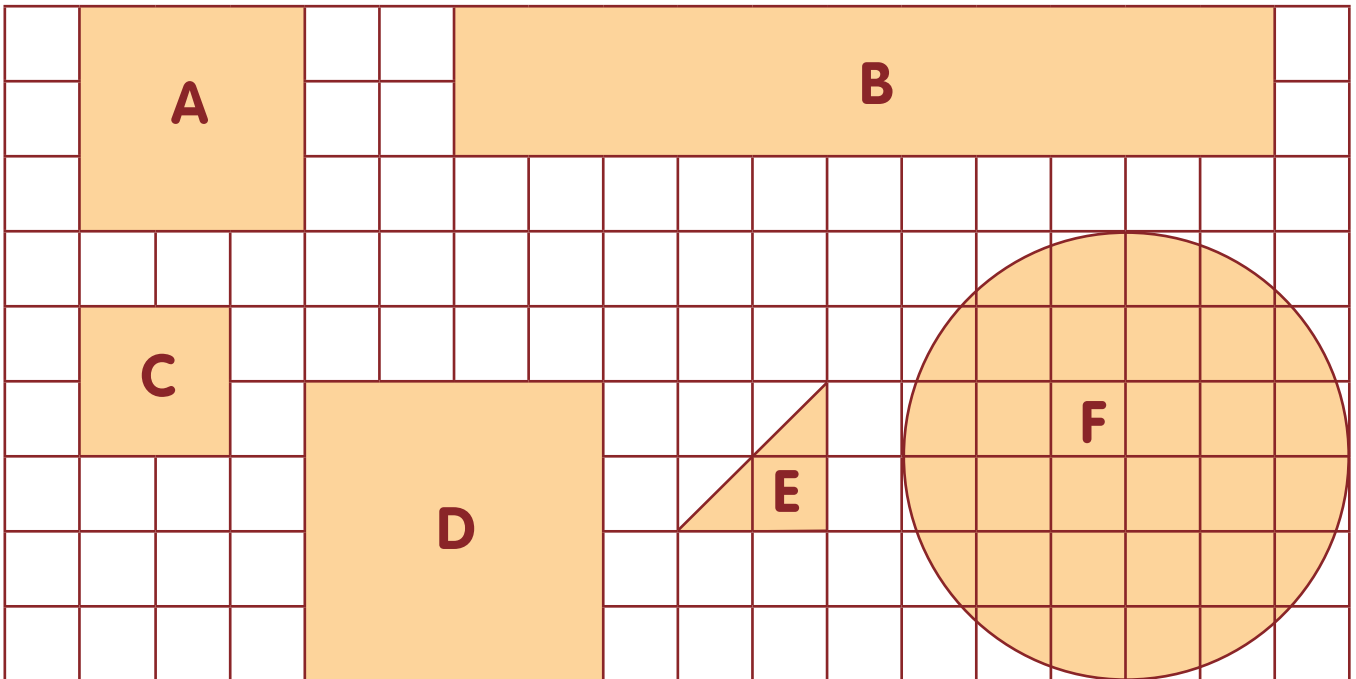
Tomhais achar gach dronuilleoige ina cm^2 .

	A	B	C	D	E	F
Fad						
Leithead						
Achar						

- 2 Má tá an fad agus an leithead agat, cad é an riail chun an t-achar a fháil?
- 3 Dronuilleog atá 15 cm ar fad agus 50 mm ar leithead, faigh an t-achar.
- 4 800 m d'fhál sreinge a theastaíonn chun garraí dronuilleogach atá 150 m ar leithead a thimpeallú. Cén fad atá sa gharraí?
- 5 Tá dronuilleog A 10 cm ar fad agus 6 cm ar leithead. Tá dronuilleog B ann atá 4 cm ar leithead, agus tá an t-achar céanna sa dá dhronuilleog. Cén fad í dronuilleog B?
- 6  Tá plásóg ann atá 24 m ar fad agus 14 m ar leithead. Tá cosán 1.5 m ar leithead timpeall na plásóige. Céard é achar iomlán na plásóige agus an chosáin le chéile?

Achar

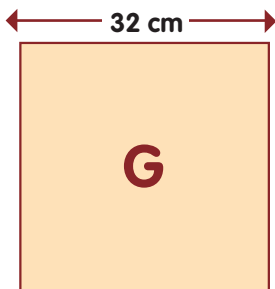
1



	A	B	C	D	E	F
Achar						

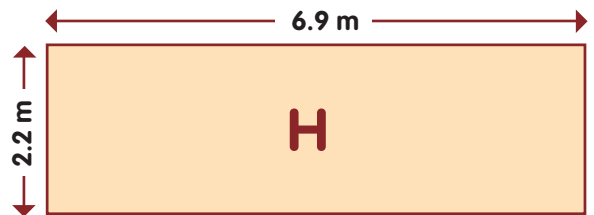
Má tá an fad agus an leithead agat, cad é an riail chun an t-achar a fháil? Ríomh achar gach crutha thuas ina cm^2 .

2



Achar na cearnóige **G** =

3



Achar na dronuilleoige **H** =

4 Scríobh sa ghreille na toisí atá ar iarraidh. (Cearnóga is ea iad uile.)

Achar	81 m^2		144 m^2	
Fad		25 m		30 m
Leithead				

Scríobh an ga nó an trastomhas atá ar iarraidh.

Ga	27.6 cm			30.6 cm
Trastomhas		9.8 cm	36 mm	



Airgead



1

€ 9.15 6.25 8.99 + 2.16	€ 7.75 9.84 3.37 + 1.12	€ 4.99 6.27 3.25 + 0.50	€ 5.31 0.99 8.86 + 9.25
<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/>

2 Slánaigh iad seo go dtí an euro is gaire.

€30.15	€25.75	€10.25	€6.90	€14.14	€28.50	€3.10	€4.09
<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>

<p>3 Thuill cailín €8.50 san uair agus í i bhfeighil linbh. Má thuill sí €93.50 ar fad, cé mhéad uair an chloig a d'oibrigh sí?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>4 Cheannaigh múinteoir cúig (5) leabhar Gaeilge ar €23.85. Cé mhéad a chosain dhá chóip déag (12) den leabhar céanna?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
--	---

<p>5 Cén méid airgid san iomlán atá ag Deirdre má tá 0.75 dá cuid airgid cothrom le €19.53?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>6 Gearradh $12\frac{1}{2}\%$ sa saor-reic de phraghas cuisneora a chosain €476.00 de ghnáth. Cén praghas a bhí air sa saor-reic?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
--	---

<p>7 Bhí suim airgid ag Micheál. Bhuaigh sé €125 i gcrannchur. €205 a bhí aige ansin. Cén méid airgid a bhí aige ar dtús?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>8 Cé na trí bhonn airgid a thugann 56 cent nuair a shuimítear iad?</p> <p style="text-align: center;"><input style="width: 100px; height: 20px;" type="text"/></p>
--	--

<p>9 Suimigh na boinn seo a leanas:</p> <p style="margin-left: 20px;">9 mbonn 5c 3 bhonn 2c 3 bhonn 20c</p>	<p>10 Cén tsuim airgid a roinneadh ar 5?</p> <div style="margin-left: 40px; text-align: center;"> $5 \overline{) 93c}$ </div>
--	---

11 Faigh na suimeanna airgid atá in easnamh.

€ 5.95 <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	€ 8.60 <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	€ 2.40 <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	€ 8.30 <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
+ 9.20	+ 3.90	+ 2.50	+ 15.25
<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>
20.00	18.00	25.00	30.00

Airgead - Modh an Aoin

Ar dtús faigh costas ceann amháin ach... féach thíos...

- 1 Má chosnaíonn 2 bhanana 60 cent, cad a chosnódh 3 bhanana?
- 2 Má chosnaíonn 3 úll €1.80, cad a a chosnódh 10 n-úll?
- 3 Má chosnaíonn 7 bhfoclóir €56.00, cad a chosnódh 2 fhoclóir?
- 4 Má chosnaíonn 2 bhuidéal oráiste €2.00, cad a chosnódh 5 cinn?
- 5 Má chosnaíonn 2 channa líomanáide €1.80, cad a chosnódh 3 cinn?
- 6 Má chosnaíonn 6 bhorróg €2.40, cad a chosnódh 8 mborróg?
- 7 Má chosnaíonn 5 leabhar notaí €3.50, cad a chosnódh 7 gcinn?
- 8 Má chosnaíonn 2 dhlúthdhiosca €22.00, cad a chosnódh 3 cinn?
- 9 Má chosnaíonn 3 phlanda €27.00, cad a chosnódh 4 cinn?
- 10 Má chosnaíonn 5 pheann luaidhe 90 c, cad a chosnódh 6 cinn.
- 11 Má chosnaíonn 5 scáth báistí €32.45, cad a chosnódh 6 cinn?



**Ní gá costas ceann amháin a fháil i gconaí.
Bíonn bealaí níos éasca ann uaireanta.**

- 12 Má chosnaíonn 4 gheansaí €48.00, cad a chosnódh sé gheansaí dhéag (16)?
- 13 Má chosnaíonn 3 mhuga €4.50, cad a chosnódh 9 muga?
- 14 Má chosnaíonn 3 chiteal €75.00, cad a chosnódh cúig chiteal déag (15)?
- 15 Má chosnaíonn 5 chóta €180.00, cad a chosnódh 10 gcóta?
- 16 Má chosnaíonn 5 charbhat €70.00, cad a chosnódh 25 carbhat?
- 17 Má chosnaíonn 7 mbábóg €52.50, cad a chosnódh trí bhábóg is seasca (63)?
- 18 Má chosnaíonn 4 charr bréagáin €58.00, cad a chosnódh dhá cheann déag?



Meáchan

1000 gram (g) = 1 chiléagram (kg)

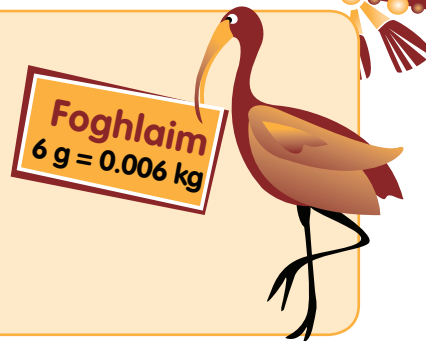
100 g = 1 kg

1 g = $\frac{1}{1000}$ kg = 0.001 kg

42 g = $\frac{42}{1000}$ kg = 0.042 kg



Is ionann 3675 g
agus 3.675 kg
Is ionann 6.075 kg
agus 6075 g



Foghlaim
6 g = 0.006 kg

- 1
- 2.68 kg = gram
- 8.35 kg = gram
- 6.45 kg = gram
- 8.045 kg = gram
- 4.36 kg = gram
- 4.67 kg = gram

- 2
- 4.01 kg = gram
- 3.80 kg = gram
- 9.23 kg = gram
- 8.025 kg = gram
- 7.679 kg = gram
- 6.00 kg = gram

3 Scríobh iad seo thíos ina gciléagram.

- 1860 g = kg
- 2500 g = kg
- 4000 g = kg
- 2025 g = kg
- 1450 g = kg

4 Scríobh iad seo thíos ina ngram.

- 1.5 kg = g
- 1.25 kg = g
- 1.75 kg = g
- 1.2 kg = g
- 1.05 kg = g

Slánaigh go dtí an kg is gaire.

- 5 1 kg 75 g
- 2 kg 100 g
- 3 kg 750 g
- 6 3 kg 10 g
- 5 kg 50 g
- 6 kg 60 g
- 7 3.475 kg
- 2.195 kg
- 7.75 kg

Faigh costas:

- 8 500 g @ 76c an kg
- 100 g @ €5 an kg
- 250 g @ 36c an kg
- 9 200 g @ €1.20 an kg
- 1.5 kg @ 64c an kg
- 100 g @ 45c an kg
- 10 300 g @ €1.10 an $\frac{1}{2}$ kg
- 1.75 kg @ €2.40 an kg
- 100 g @ €10 an kg

Meáchan

Fíor *nó* Bréagach:

$6 \text{ kg } 15 \text{ g} = 6.15 \text{ kg}$

1

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 156 \\ 2 \quad 65 \\ + 6 \quad 375 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 241 \\ 4 \quad 460 \\ + 3 \quad 84 \\ \hline \end{array}$$

2

$354 \text{ g} + 73 \text{ g} + 3 \text{ kg} + 285 \text{ g} + 5 \text{ g} = \text{ }$

$6865 \text{ g} + 385 \text{ g} + 6 \text{ kg} + 2 \text{ g} + 4 \text{ g} = \text{ }$

$99 \text{ g} + 100 \text{ g} + 7 \text{ kg} + 8005 \text{ g} + 1 \text{ g} = \text{ }$

3

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 9 \quad 631 \\ - 2 \quad 245 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 465 \\ - 2 \quad 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 8 \quad 217 \\ - 3 \quad 451 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 6 \quad 25 \\ - 2 \quad 365 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 45 \\ - 3 \quad 250 \\ \hline \end{array}$$

4

$4 \text{ kg } 290 \text{ g} \times 5 = \text{ }$

5

$5 \text{ kg } 680 \text{ g} \times 4 = \text{ }$

6

$5.46 \text{ kg} \times 5 = \text{ }$

7

$7.89 \text{ kg} \times 3 = \text{ }$

8

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \overline{) 6 \quad 380} \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 3 \overline{) 9 \quad 720} \end{array}$$

10

$12.42 \text{ kg} \div 3 = \text{ }$

11

$60.144 \text{ kg} \div 8 = \text{ }$

12

$$36 \overline{) 3204}$$

$$28 \overline{) 1456}$$

$$90 \overline{) 2250}$$

$$84 \overline{) 1596}$$



Toilleadh



Is ionann **3675 ml**
agus **3.675 l**
Is ionann **6.075 l**
agus **6075 ml**

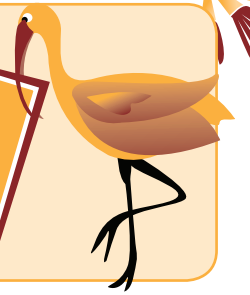
1000 millilítear = 1 lítear

100 ml = 1 l

1 ml = $\frac{1}{1000}$ l = 0.001 l

42 ml = $\frac{42}{1000}$ l = 0.042 l

Cén bhaint atá
aige seo lenar
fhoghlaim tú faoi
chúrsaí meáchain.



1 Slánaigh go dtí an lítear is gaire.

25.287 l

29.885 l

45.459 l

99.511 l

82.759 l

2 Cileagraim, lítir agus ciliméadair a iolrú.

24.342 l

$$\begin{array}{r} 24.342 \text{ l} \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

36 l 80 ml

$$\begin{array}{r} 36 \text{ l } 80 \text{ ml} \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

19.862 l

$$\begin{array}{r} 19.862 \text{ l} \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

17 l 20 ml

$$\begin{array}{r} 17 \text{ l } 20 \text{ ml} \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

15.725 l

$$\begin{array}{r} 15.725 \text{ l} \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

3 Suimigh, agus slánaigh go dtí an slánaonad is gaire.

4.37 l

$$\begin{array}{r} 4.37 \text{ l} \\ + 8.264 \text{ l} \\ \hline \end{array}$$

1.89 l

$$\begin{array}{r} 1.89 \text{ l} \\ + 7.35 \text{ l} \\ \hline \end{array}$$

2.5 l

$$\begin{array}{r} 2.5 \text{ l} \\ + 5.99 \text{ l} \\ \hline \end{array}$$

7.754 l

$$\begin{array}{r} 7.754 \text{ l} \\ + 5.99 \text{ l} \\ \hline \end{array}$$

9.875 l

$$\begin{array}{r} 9.875 \text{ l} \\ + 1.625 \text{ l} \\ \hline \end{array}$$

An slánaonad is gaire:

4 2.3 lítear = ml

5 Slánaigh 18 lítear 720 ml go dtí an lítear is gaire.

6 ml + 5050 ml = 6 lítear

7 Faigh an difríocht idir 3.8 lítear agus 6 lítear.

8 Cad é an difríocht, ina ml, idir 680 ml agus $\frac{3}{4}$ lítear?

9 75 ml x 100 = lítear

10 Bain 160 ml de 0.5 lítear.

11 Cé mhéad uair is féidir 250 ml a dhealú ó $2\frac{1}{2}$ lítear?

12 Slánaigh 9 lítear 700 ml go dtí an leathlítear is gaire.

13 Cé mhéad buidéal $\frac{1}{4}$ lítear is féidir a líonadh as $9\frac{1}{2}$ lítear?

14 Cén difríocht, ina ml, atá idir an ceann is mó agus an ceann is lú? $\frac{1}{2}$ lítear, 450 ml, $\frac{3}{5}$ lítear.

Toilleadh



Tomhais ciúbach is ea toilleadh.

$$1 \text{ lítear} = 1000 \text{ ml} = 10^3 \text{ ml}$$

1 Tá an t-umar peitрил i ngluaisteán trian ($\frac{1}{3}$) lán agus 20 lítear peitрил ann. Cé mhéad lítear eile a rachaidh san umar?

2 Faigh 0.1 de 20 lítear. Scríobh an freagra ina ml.

3 5 ml atá i spúnóg leighis. Cé mhéad spúnóg i gceathrú ($\frac{1}{4}$) lítear?

4 Cé mhéad lá a mhairfeadh buidéal leighis 200 ml dá mbeadh dhá spúnóg le tógáil ceithre (4) huair sa lá?
(Úsáid an t-eolas i gceist 3 thuas).



5 $0.065 \text{ l} =$ ml

6 Dealraith 650 ml ó 10 l agus bíodh an freagra go dtí an lítear is gaire.

7 8.365 l Cén luach, ina ml, atá ag an digit dhearg?

8 Cén codán de 750 ml é 150 ml?
(Scríobh an codán san fhoirm is simplí.)

9 $450 \text{ ml} \times 8 =$ l

10 $250 \text{ ml} \times 4 =$ l

11 $12\frac{1}{2}\%$ de 1 l = ml

12 $500 \text{ ml} \times 10 =$ l

13 $125 \text{ ml} \times 8 =$ l

14 $\frac{1}{8} \text{ l} =$ ml

15 Dhá bhuidéal agus toilleann 750 ml i ngach buidéal díobh. Cé mhéad ml níos lú ná 1.8 l é toilleadh an dá bhuidéal?

16 $0.7 \text{ l} -$ ml = 510 ml

17 Dabhach atá aon chúigiú ($\frac{1}{5}$) lán, tá 16 l ann. Cé mhéad lítear a bheadh ann agus é leathlán?

18 Canna 2 lítear atá $\frac{7}{10}$ lán.
Cé mhéad millilítear (ml) eile is gá a chur ann leis an gcanna a líonadh?



18 €28.60 a chosnaíonn lítear péinte. Chaith Daid €357.50 ar phéint. Cén méid péinte a cheannaigh sé?



Measúnú 2

1 $45 = \square \times \bigcirc$ $28 = \square \times \bigcirc$ $56 = \square \times \bigcirc$ $32 = \square \times \bigcirc$
 $72 = \square \times \bigcirc$ $54 = \square \times \bigcirc$ $81 = \square \times \bigcirc$ $60 = \square \times \bigcirc$

2 Ainmnigh na chéad cheithre uimhir thriantánacha.

3 Cuir ciorcal timpeall ar na huimhreacha ilchodacha.

11 26 28 35 19 32 23

Cuir ciorcal timpeall ar na huimhreacha cearnacha.

25 31 36 45 49 64 17

4 Tomhais na línte seo ina cm agus ina mm.

 cm mm

 cm mm

5
$$\begin{array}{r} 39 \text{ cm} \\ + 45 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.5 \text{ cm} \\ - 7.45 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \text{ mm} \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

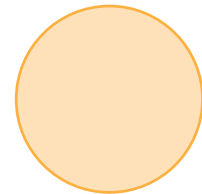
8
$$\begin{array}{r} 8 \overline{)129.92} \\ \underline{80} \\ 49 \\ \underline{40} \\ 92 \\ \underline{80} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

6 60 cm imlíne na dronuilleoige. Fad 24 cm atá inti. Faigh an leithead.

7 Cuir na cloig siar 40 nóiméad.



8 Tomhais, ina mm, ga agus trastomhas an chiorcail.



mm

mm

9 uair nóim

$$\begin{array}{r} 5 \quad 25 \\ 1 \quad 55 \\ + 4 \quad 40 \\ \hline \end{array}$$

uair nóim

$$\begin{array}{r} 7 \quad 35 \\ - 1 \quad 40 \\ \hline \end{array}$$

uair nóim

$$\begin{array}{r} 9 \quad 30 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

10 Faigh an tsuim airgid atá in easnamh.

$$\begin{array}{r} \text{€} \\ 6.85 \\ + 9.50 \\ \hline 30.00 \end{array}$$

11 Má chosnaíonn 6 channa €5.40, cé mhéad a bheadh ar ocht gcanna dhéag (18)?

12 4.3 lítear = ml

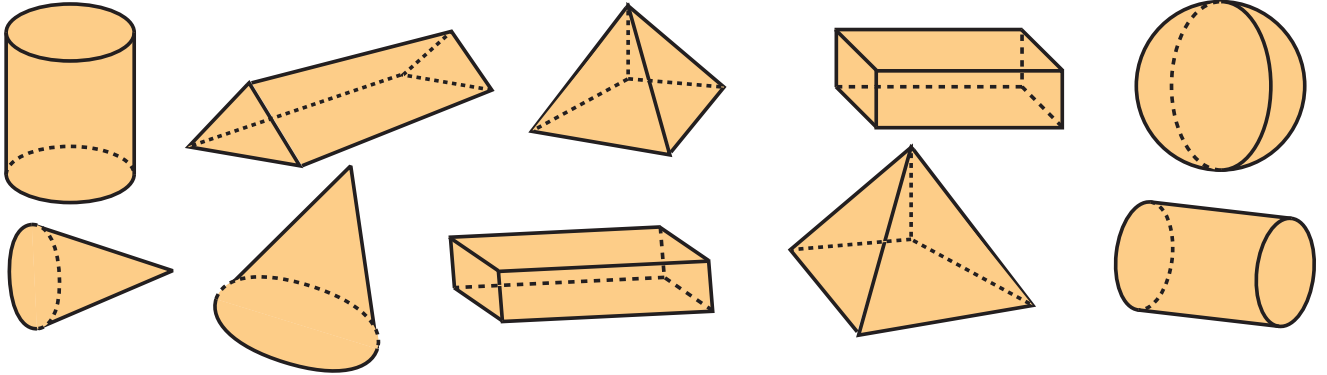
13 Bain 150 ml ó 0.75 l

14 Tá umar peitрил dhá chúigiú ($\frac{2}{5}$) lán nuair atá 30 l peitрил ann. Cé mhéad lítear eile a theastódh chun go mbeadh sé lán?

15 Fágann an traen an stáisiún ar 18.30 agus sroicheann sí a ceann scríbe ag meán oíche. Cén fad a mhair an turas, ina uaireanta agus nóiméid?

Cruthanna Tríthoiseacha (3-T)

1 Ainmnigh na cruthanna thíos agus críochnaigh an tábla.



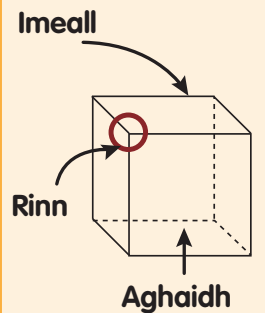
	Líon na nAghaidheanna	Líon na nImeall	Líon na Reanna
Ciúb			
Ciúbóideach			
Priosma Triantánach			
Pirimid Chearnógach			

Nótáil:

Imeall An áit a dtagann dhá aghaidh le chéile.

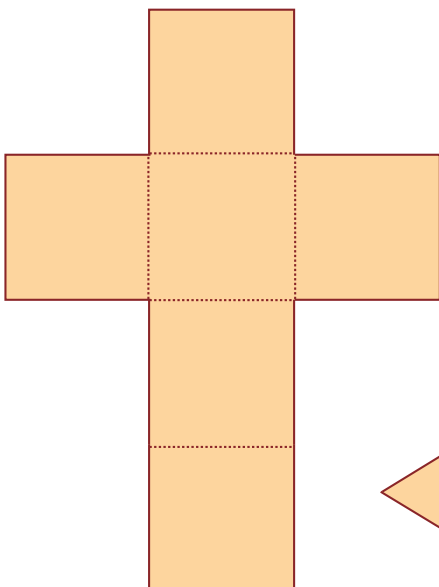
Rinn Cúinne nó pointe ag a dtagann trí shlios le chéile.

Iolra Reanna

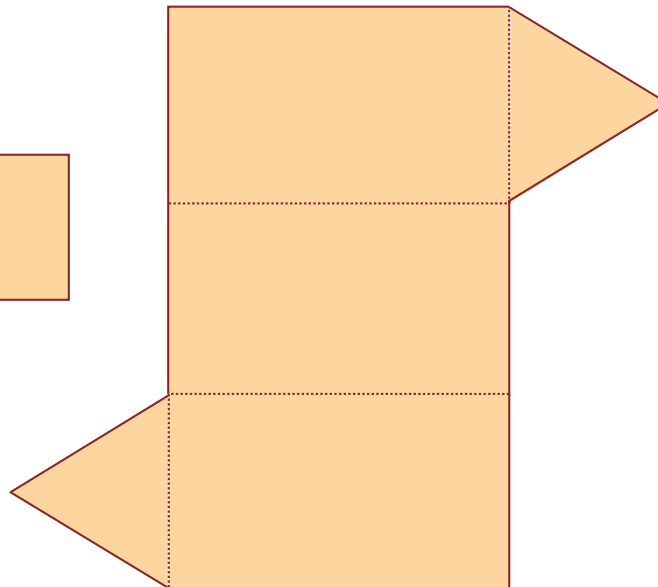


2 An mbíonn aon chuid de na cruthanna thuas sa seomra ranga, ar láthair na scoile nó sa cheantar máguaird? Liostaigh iad.

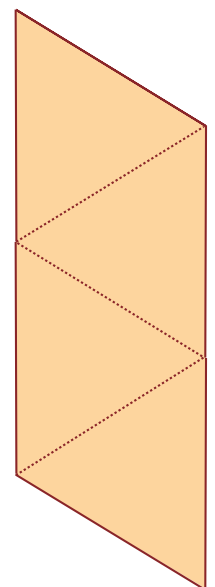
3 Rianaigh na líontáin ar chairtchlár éadrom agus déan cruthanna 3-T astu.



Ciúb



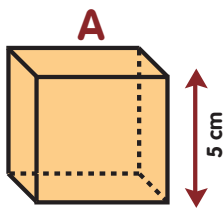
Priosma Triantánach



Teitrihéadrán

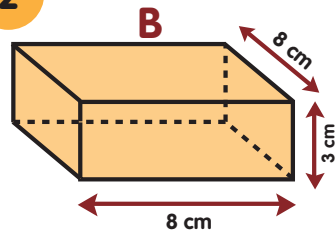


1



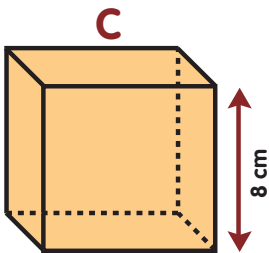
is ea cruth **A**. Tá na sleasa go léir ar comhfhad. Faigh achar iomlán an dromchla.

2



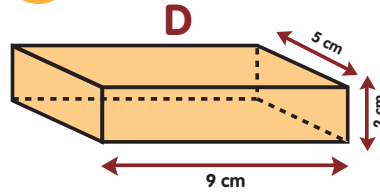
is ea cruth **B**. Tá na sleasa urchomhaireacha ar comhfhad. Faigh achar iomlán an dromchla.

3



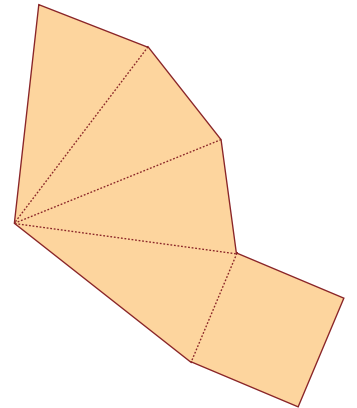
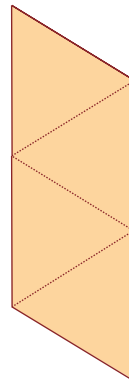
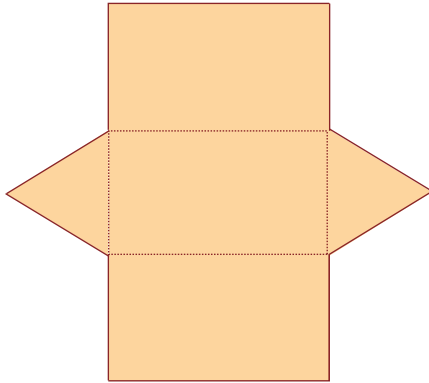
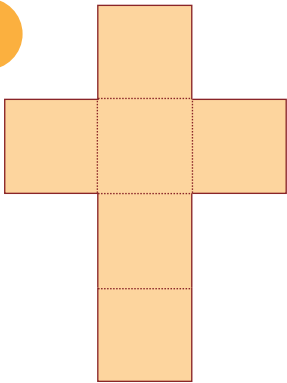
is ea cruth **C**. Tá na sleasa go léir ar comhfhad. Faigh achar iomlán an dromchla.

4



is ea cruth **D**. Tá na sleasa urchomhaireacha ar comhfhad. Faigh achar iomlán an dromchla.

5



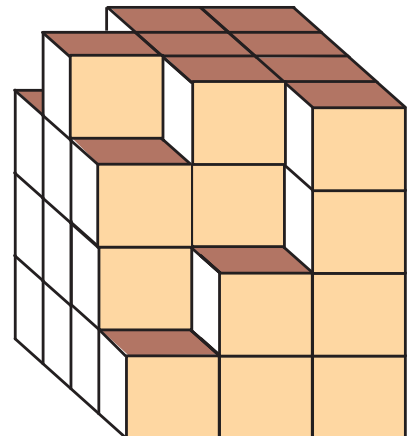
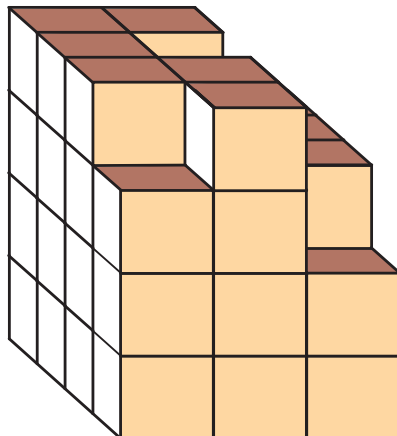
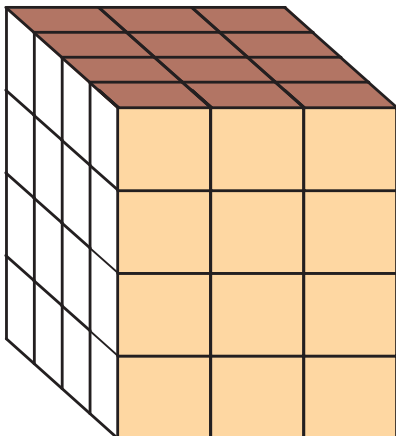
a dhéanfaí as an líontán seo.

a dhéanfaí as an líontán seo.

a dhéanfaí as an líontán seo.

a dhéanfaí as an líontán seo.

6



Líon na gciúbanna

Líon na gciúbanna

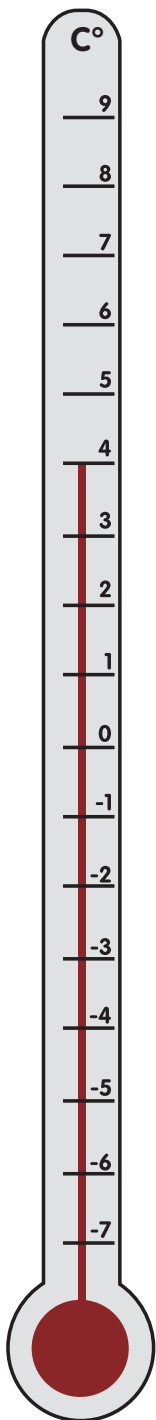
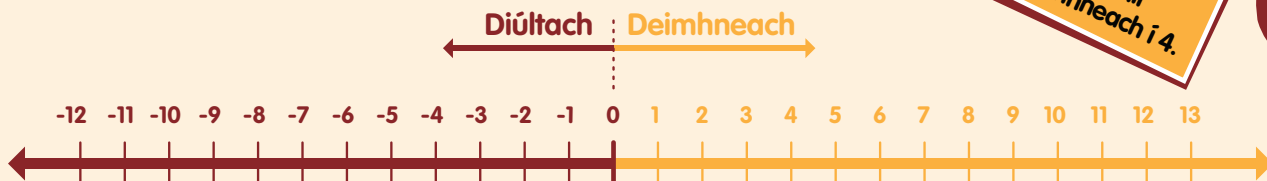
Líon na gciúbanna



Uimhreacha Treocha

Is uimhir dheimhneach í uimhir ar bith atá níos mó ná náid.
Is uimhir dhiúltach í uimhir ar bith atá níos lú ná náid.

Uimhir ar bith nach bhfuil comhartha roimpi, is uimhir dheimhneach í. Is uimhir dheimhneach í 4.



- Úsáid an uimhirlíne chun iad seo a fhreagairt. Cé mhéad aonad:

ó 3 go dtí 8	ó 0 go dtí 5
ó 0 go dtí 7	ó 2 go dtí 6
ó -2 go dtí -9	ó 4 go dtí 3
ó -4 go dtí 4	ó -3 go dtí -7
- €555 atá ag Pól ina chuntas bainc. Scríobhann sé seic ar €650. Léirigh a chuntas bainc le huimhreacha treocha.
- Thit an teocht ó 2°C go dtí -1°C. Cé mhéad céim a thit sé?
- Thit an teocht ó 4°C go dtí 0°C. Cé mhéad céim a thit sé?
- D'ardaigh an teocht ó -2°C go dtí 4°C. Cé mhéad céim a d'ardaigh sé?
- D'ardaigh an teocht ó -1°C go dtí 5°C. Cé mhéad céim a d'ardaigh sé?
- Is é -18°C teocht na hoíche i Moscó. Is é 5°C teocht an lae sa chathair chéanna. Cé mhéad céim níos fuair a bhíonn sé istoíche?
- 4°C an teocht. Ardaíonn sé 5°C. Cén teocht atá ann?
- 4 - -9 =

6 - -10 =

2 - -2 =
- 5 - -3 =

7 - -5 =

1 - -1 =



Patrúin

1 $3 + 4 + 2 =$

$5 + 6 + 1 =$

$8 + 2 + 3 =$

$2 + 4 + 3 =$

$1 + 6 + 5 =$

$3 + 2 + 8 =$

$4 + 2 + 3 =$

$6 + 5 + 1 =$

$2 + 8 + 3 =$

2 An gcuireann na lúibíní aon athrú ar an bhfreagra?

$(3 + 4) + 2 =$

$(5 + 6) + 1 =$

$8 + (2 + 3) =$

$2 + (4 + 3) =$

$(1 + 6) + 5 =$

$3 + (2 + 8) =$

$4 + (2 + 3) =$

$6 + (5 + 1) =$

$(2 + 8) + 3 =$

Nuair nach mbíonn lúibíní ann, déan an t-iolrú agus an roinnt sula ndéanann tú an suimiú agus an dealú.



3 $72 \div 9 + 10 =$

$80 \times (2 + 5) =$

$45 \div 5 - 9 =$

$36 \div 4 - 9 =$

$3 \times 54 - 9 =$

$64 - 2 \times 8 =$

$12 \div 3 + 5 =$

$72 \div 9 - 8 =$

$8 \times 4 + 9 =$

$24 \div 8 - 3 =$

$41 - 8 \div 4 =$

$10 \times 49 \div 7 =$

4 $3 \times 8 = (1 \times 8) + (\text{ } \times 8)$

$4 \times 9 = (2 \times 9) + (\text{ } \times 9)$

$4 \times 8 = (\text{ } \times 8) + (2 \times 8)$

$9 \times 6 = (4 \times 6) + (\text{ } \times 6)$

$5 \times 7 = (3 \times 7) + (\text{ } \times 7)$

$10 \times 4 = (\text{ } \times 4) + (4 \times 4)$

$8 \times 7 = (6 \times 7) + (\text{ } \times 7)$

$6 \times 4 = (2 \times 4) + (\text{ } \times 4)$

$5 \times 7 = (\text{ } \times 7) + (2 \times 7)$

$10 \times 9 = (7 \times 9) + (\text{ } \times 9)$

$7 \times 3 = (2 \times 3) + (\text{ } \times 3)$

$6 \times 9 = (\text{ } \times 9) + (4 \times 9)$

5 $(4 \times 5) + 6 =$

$3 \times (10 \times 4) =$

$(18 - 5) \times 6 =$

$(8 \times 6) + 2 =$

$6 \times (6 \times 5) =$

$(19 - 10) \times 2 =$

$(10 \times 3) + 5 =$

$7 \times (8 \times 2) =$

$(16 - 7) \times 5 =$

Ailgéabar



**Críochnaigh na habairtí matamaiticiúla seo:
Scríobh an comhartha ceart, agus aon rud eile is gá.**

1 Rinne Máire dhá chúisín don chathaoir uilleach. Cheannagh sí píosa éadaigh 150 cm ar fad. Má chosain an t-éadach €16 an méadar, cad a chosain an píosa iomlán?

$$1.5 \square \text{ €}16$$

2 Bhailigh Daid 98 úll dearg agus 80 úll glas. Chuir sé an líon céanna úll in dhá bhosca faoi choinne Oíche Shamhna. Cé mhéad úll a bhí i ngach bosca?

$$98 \square 80 \square 2$$

3 Ghlac Sinéad 5 ml dá cógas leighis trí huaire sa lá as buidéal 105 ml. Cé chomh fada is a mhair an buidéal leighis?

$$105 \square 5 \square 3$$

4 Cheannaigh Daid ceithre (4) bhonn nua ar €75 an ceann. Cén tsóinseáil a fuair sé as €400?

$$400 \square \text{ €}75 \square 4$$

5 Cén tsóinseáil a gheobhaidh mé as €60 má cheannaím 100 stampa ar 55c an ceann?

$$\text{€}60 \square 55\text{c} \square 100$$

6 Cheannaigh mé dhá chóipleabhar matamaitice le nóta cúig euro agus fuair mé sóinseáil €3.50. Cé mhéad a bhí ar gach cóipleabhar?

$$5 \square \text{ €}3.50 \square 2 = \square$$

7 Tuilleann fear €9,720 in imeacht 18 seachtaine. Cé mhéad a thuilleann sé in imeacht 45 seachtain?

$$\text{€}9,720 \square 18 \square 45$$

8 Is é 15 kg 250 g meáchan bosca trátaí. Díoladh 1 kg 600 g trátaí as. Cén meáchan trátaí a bhí fágtha?

$$15 \text{ kg } 250 \text{ g} \square 1 \text{ kg } 600 \text{ g}$$

9 Cé mhéad uair is féidir 46 a bhaint ó 1150?

$$1150 \square 46$$

10 €6.50 atá ar 12 phaicéad milseán. Cé mhéad atá ar 36 paicéad?

$$\text{€}6.50 \square 3$$

11 Suimigh 18.7, 9.28, 34, 13.79

$$18.7 \square 9.28 \square 34 \square 13.79$$

12 Cé mhéad uair is féidir 27 a bhaint ó 242?

$$242 \square 27$$

13 Píobán agus é 37 m 35 cm ar fad. Gearradh 7 m 76 cm de. Cén fad a bhí sa pháosa a bhí fágtha?

$$37 \text{ m } 35 \text{ cm} \square 7 \text{ m } 76 \text{ cm}$$

14 Cheannaigh Deirdre 5 úll agus fuair sí sóinseáil 75c as €4. Cé mhéad a bhí ar gach úll?

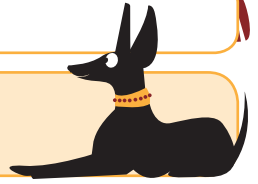
$$\text{€}4 \square 0.75 \square 5 = \square$$



Roinnt Fhada 2

Tabhair do fhreagra go dtí an tríú háit dheachúlach.

Bí ag faire amach do náid sa roinnt fhada.



1 $18 \overline{)7.236}$ $26 \overline{)9.902}$ $31 \overline{)4.101}$ $61 \overline{)9.804}$ $18 \overline{)19440}$

2 $55 \overline{)2607}$ $37 \overline{)9.247}$ $69 \overline{)4.036}$ $39 \overline{)81.09}$ $14 \overline{)94.70}$

3 $28 \overline{)7063}$ $24 \overline{)7290}$ $28 \overline{)47.35}$ $45 \overline{)9.006}$ $47 \overline{)81.76}$

4 $13 \overline{)5f4}$ $26 \overline{)6f3}$ $42 \overline{)4f6}$ $67 \overline{)7f8}$ $35 \overline{)5f18}$

Sonraí agus Dóchúlacht

1



Bosca Sheosaimh



Bosca Liam

Tá Seosamh agus Liam ag imirt mirlíní. Piocann an bheirt acu mirlín an duine go randamach as a mbosca féin, nótálann siad an dath agus cuireann siad ar ais sa bhosca é. Déanann siad é sin deich n-uaire ar fad agus cuireann siad a gcuid torthaí i gcomparáid.

Líon isteach na focail atá in easnamh ón gcur síos ar an gcluiche. Scrúdaigh na mirlíní i ngach bosca ar dtús.

10 mirlín atá i ngach

Tá i mbosca Sheosaimh

Tá i mbosca Liam.

Tá seans $\frac{1}{10}$ ag Seosamh  a phiocadh.

Tá seans $\frac{1}{10}$ aige  a phiocadh.

Tá seans $\frac{1}{10}$ aige  a phiocadh.

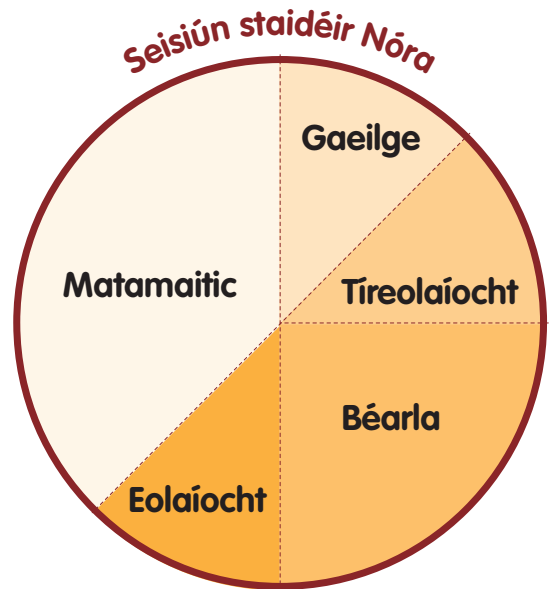
Tá seans $\frac{1}{10}$ ag Liam  a phiocadh.

Tá seans $\frac{1}{10}$ aige  a phiocadh.

Tá seans $\frac{1}{10}$ aige  a phiocadh.

Bain triail as le do pháirtí.

2

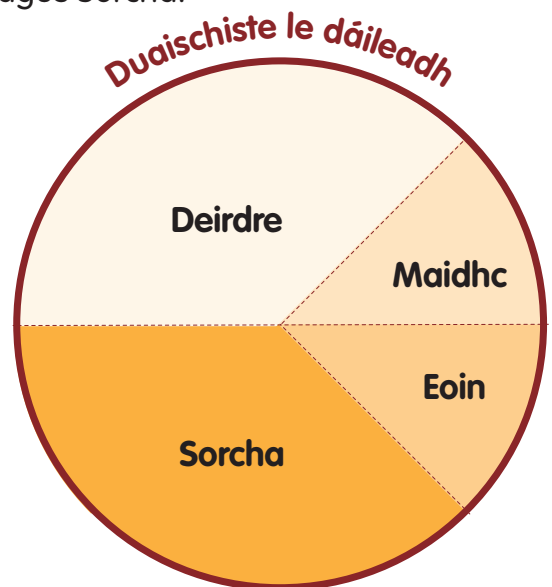


Chaith Nóra ceithre (4) uair an chloig ag staidéar. Cén méid ama a chaith sí le gach ábhar? Scríobh na freagraí ar an bpíchart.

Cad a tharlaíonn nuair a sheinneann tú traiceanna go randamach ar MP3?

3

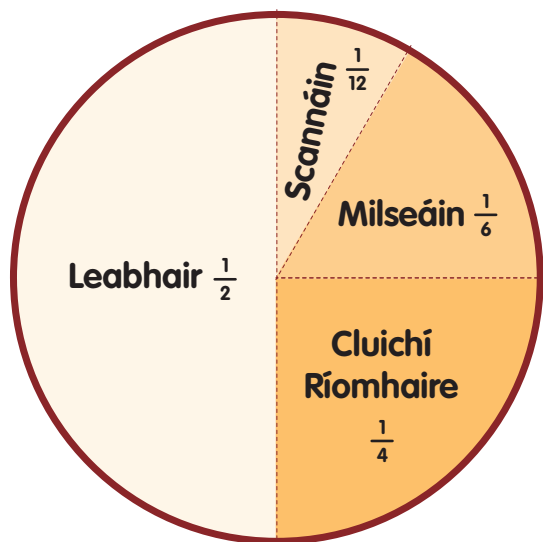
Léiríonn an pHíchart seo duais €240 a roinneadh idir Maidhc, Deirdre, Eoin agus Sorcha.



Cén méid airgid a fuair gach duine díobh? Scríobh na freagraí ar an bpíchart.

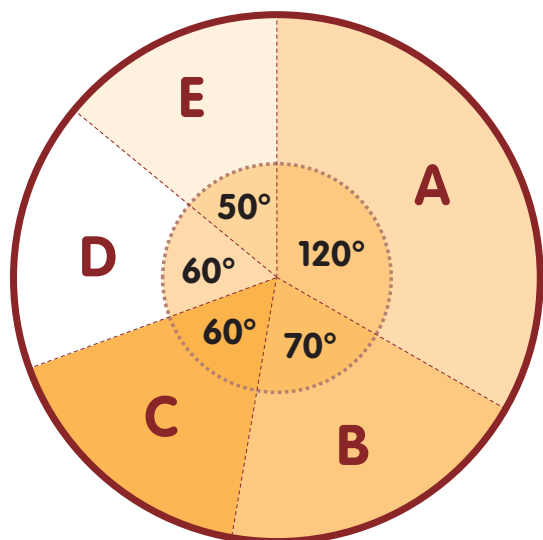


- 4 Léiríonn an pícháirt seo an chaoi ar chaith Liam a chuid airgid phóca (€48).



Cén méid airgid a chaith Liam ar gach rud ar leith? Scríobh na freagraí ar an bpíchart.

- 5 Féach ar an bpíchart seo agus ansin freagair na ceistanna



- Cé mhéad céim atá sna huillinneacha B + C le chéile?
- Cé mhéad céim atá san uillinn A?
- Cé mhéad céim níos mó ná an uillinn A atá D + E le chéile?

- 6 Tarraing graf, ar an ngréille thíos, a léiríonn líon na ndaltaí i Rang 5 a bhí as láthair seachtain áirithe i mí Bealtaine.

Lá	Líon na ndaltaí as láthair
Dé Luain	4
Dé Máirt	3
Dé Céadaoin	1
Déardaoin	1
Dé hAoine	3

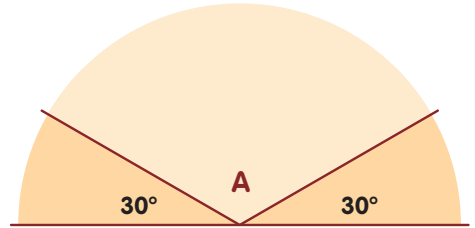
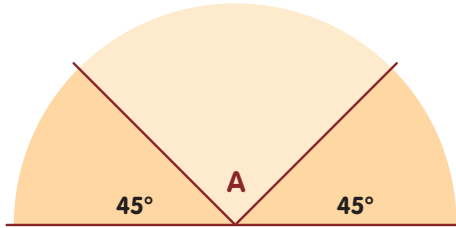
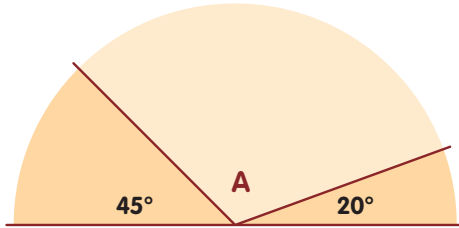
- 7 Tarraing barra-chairt chothrománach, ar an ngréille thíos, a léiríonn na dathanna is fearr le grúpa páistí. Ceap scála oiriúnach.

Buí	8
Glas	12
Oráiste	5
Gorm	9
Dearg	6
Bán	2

Buí						
Glas						
Oráiste						
Gorm						
Dearg						
Bán						

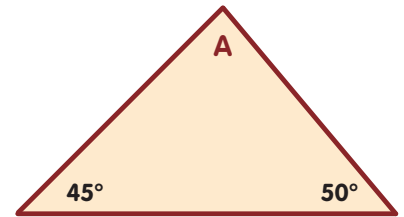
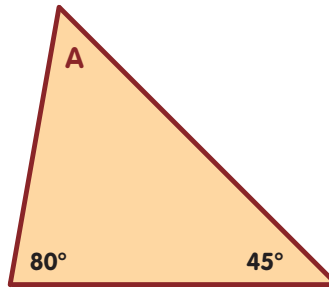
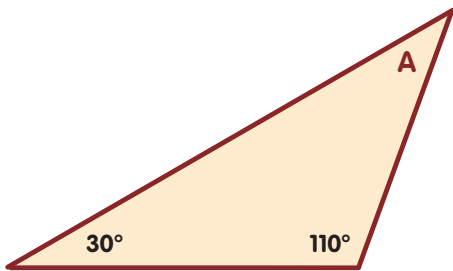
Línte agus Uillinneacha

1 Cé mhéad céim atá san uillinn **A**?

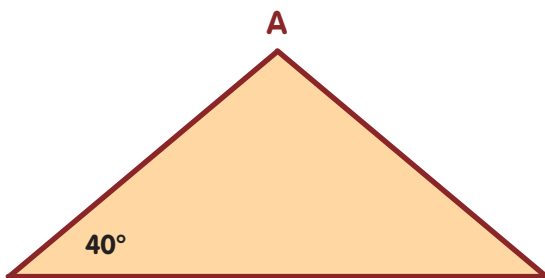


Is é 180° suim na n-uillinneacha i dtriantán ar bith.

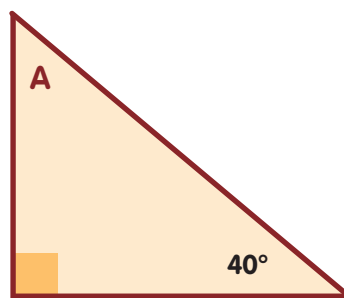
2 Cé mhéad céim atá san uillinn **A** i ngach triantán díobh seo?



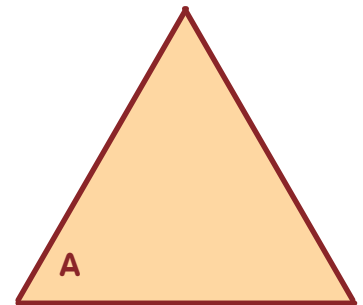
3 Cé mhéad céim atá san uillinn **A** i ngach triantán díobh seo?



Triantán comhchosach



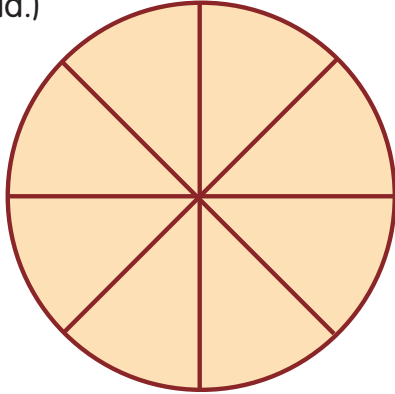
Triantán dronuilleach



Triantán comhshleasach



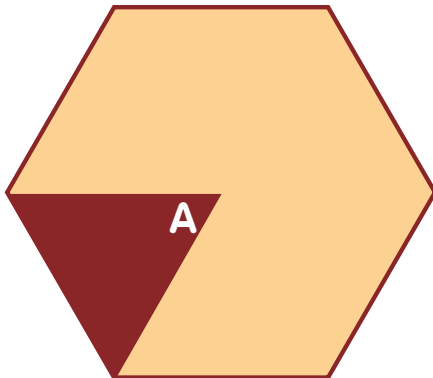
- 4 Cé mhéad céim atá i ngach uillinn i lár an chiorcail? (Tá na huillinneacha ar fad ar cóimhéid.)



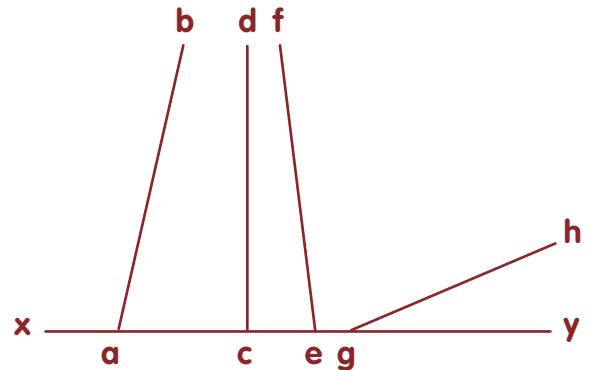
- 5 Cé mhéad céim a chuireann an lámh mhór di idir meán lae agus 8 tráthnóna?



- 6 6 shlios ar comhfhad atá ar an gcruith seo. Ainmnigh an cruth. Cé mhéad céim atá san uillinn **A**?



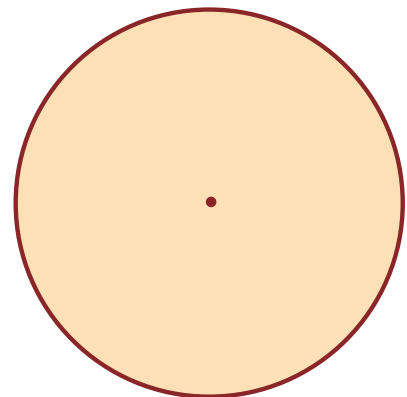
- 7 Cé acu líne anseo atá ingearach leis an líne **xy**?



- 8 Tarraing líne a bheidh comhthreomhar leis an líne **ab**.

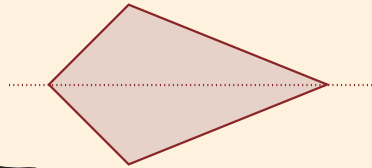
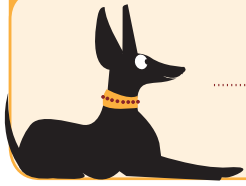


- 9 Tarraing trastomhas sa chiorcal seo.



Siméadracht

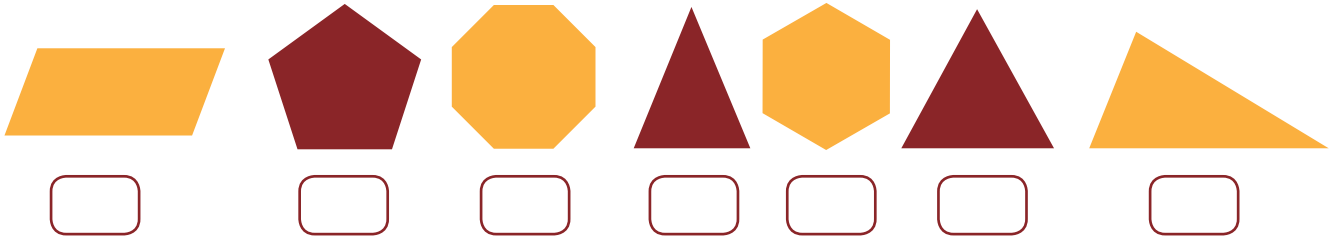
Bíonn siméadracht líne i gcruith más féidir an cruith a fhilleadh ionas go luífidh leath amháin anuas ar an leath eile go cruinn.



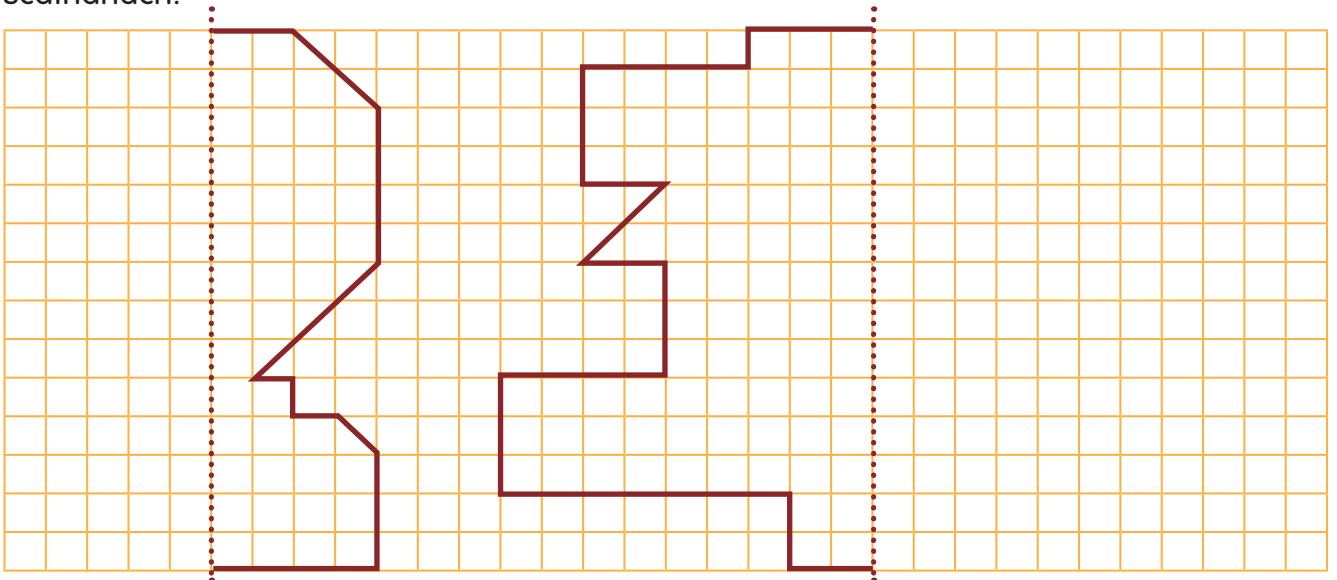
Ais siméadrachta amháin atá san eitleog seo.

Ais na siméadrachta a thugtar ar an bhfilleadh i bpictiúr siméadrach.

- 1 Tarraing na haiseanna siméadrachta ar gach cruith díobh seo a leanas. Scríobh faoi gach cruith líon na n-aiseanna siméadrachta a fuair tú.



- 2 Is í an líne bhriste ais na siméadrachta. Líon isteach an scáthíomhá eile agus déan íomhá scáthánach.



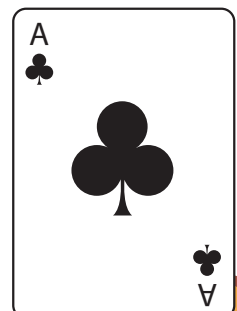
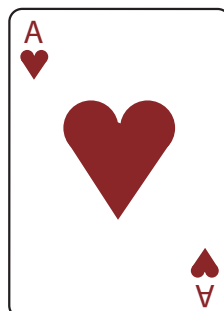
- 3 Marcáil na haiseanna siméadrachta a fheiceann tú sna litreacha agus sna uimhreacha seo a leanas.

A B C D E F G H I 1 2 3 4

Níl na cártaí imeartha seo siméadrach. Cén fáth?

.....

.....



An tÁireamhán a Úsáid

Tabhair na freagraí go dtí an dara háit dheachúlach



Is minic a deirtear 'de' nuair is iolrú atá i gceist.

1 Úsáid na cnaipí oibríochta agus na cnaipí digite agus athraigh an scáileán taispeána lena laghad eochairbhuillí agus is féidir.

Ó	Go dtí
9999	90
90	450
450	1000
1000	10
10	10.5
10.5	1050
1050	210
210	21369
21369	21370
21370	0

2 Faigh:

- 50% de €5,010
- 25% de €8,032
- 33 $\frac{1}{3}$ % de €2,997
- 12 $\frac{1}{2}$ % de €5,020
- 50% de €2,216
- 75% de €6,024
- 90% de €3,609
- 80% de €4,480
- 60% de €3,450
- 40% de €7,210

3	Meastachán	An Freagra Ceart
$294.2 \times 6.7 =$		
$346.8 \times 2.9 =$		
$546.32 \div 18 =$		
$850.5 \div 20 =$		
$(56.02 + 200) \times 2 =$		
$(380 - 90) \times 4 =$		

4	Meastachán	An Freagra Ceart
0.5 de 685.25 =		
0.638 de 296.77 =		
71% de €5,278 (Go dtí an cent is gaire)		
49% de €486		
0.25 de €4,884		
0.625 de €312		

5	Méadaigh	Meastachán	An Freagra Ceart*	Laghdaigh	Meastachán	An Freagra Ceart*
	€374.87 de 33 $\frac{1}{3}$ %			€260.60 de 20%		
	€500 de $\frac{1}{2}$ %			€169 de 15%		
	€397.64 de 50%			€125.60 de 25%		

*Go dtí an cent is gaire


Measúnú 3

1	Líon na n-aghaidheanna	Líon na nImeall	Líon na Reanna
Príosma Triantánach			
Pirimid Chearnógach			

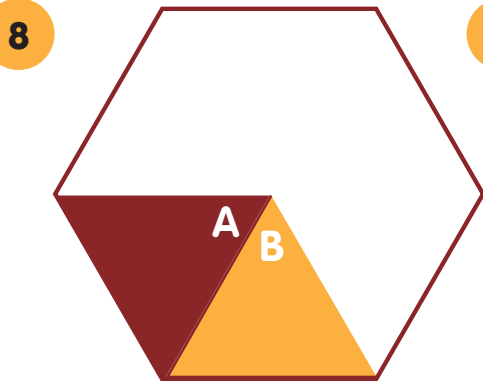
2 $6 - -3 =$ $9 - -5 =$ $8 - -6 =$

3 D'ardaigh an teocht ó -1°C go dtí 3°C . Cé mhéad céim d'ardú a bhí ansin?

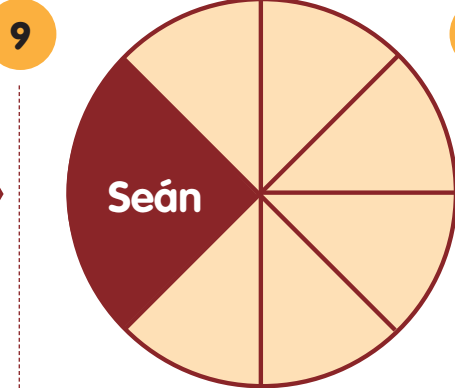
5 $18 \overline{)5508}$ $19 \overline{)304}$ 6 Tarraing líne comhthreomhar leis an líne **ab**.



7 $6 \times 5 = (2 \times 5) + (_ \times 5)$ $9 \times 8 = (_ \times 8) + (7 \times 8)$ $7 \times 6 = (1 \times 6) + (_ \times 6)$



Sé shlios chothroma atá ar an gcruth déthoiseach seo. Ainmnigh an cruth. Cé mhéad céim atá san uillinn (**A + B**)?



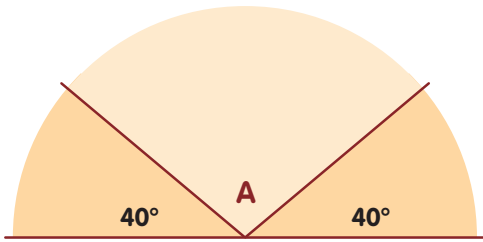
Roinneadh €360 ar chúigear buachaillí. Fuair Seán a dhá oiread le gach buachaill eile. Scríobh ar an bpíchart an méid a fuair gach buachaill.



Cé mhéad céim a chuireann an lámh mhór di idir meán lae agus 7 a chlog?

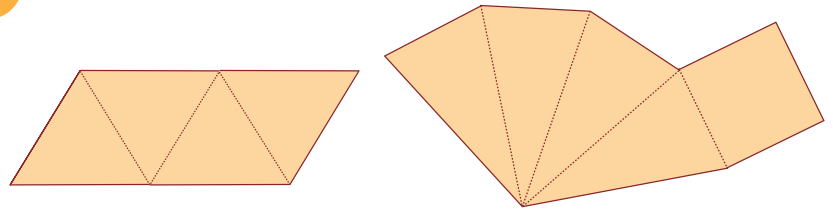


11



Ríomh líon na gcéimeanna san uillinn **A**.

12



Cé na cruthanna tríthoiseacha (3-T) a dhéanann na líontáin thuas?

13

Cuir isteach na lúbíní agus na comharthaí cúí agus déan abairt mhatamaiticiúil as seo:

Cheannaigh Mamaí dhá lampa ar €165 an ceann. Cén tsóinseáil a fuair sí as €500?

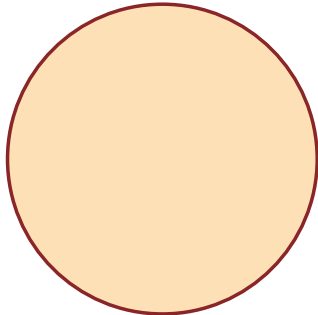
€500 €165 2

14

A C E F H

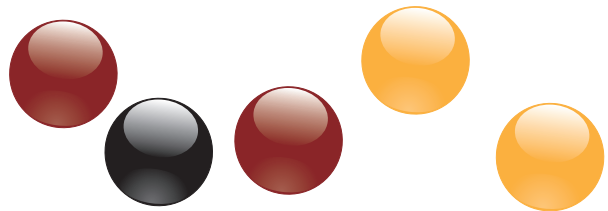
Léirigh na haiseanna siméadrachta atá ag na litreacha seo.

13



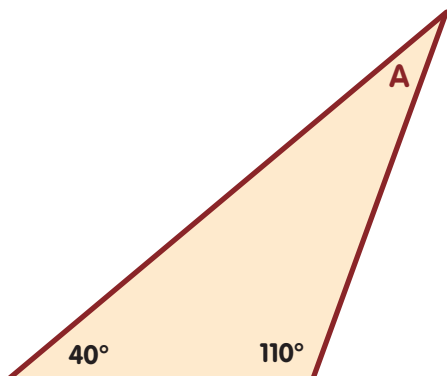
Tarraing ga sa chiorcal seo.

14



Cén seans atá agam mirlín dearg a phiocadh amach go randamach?

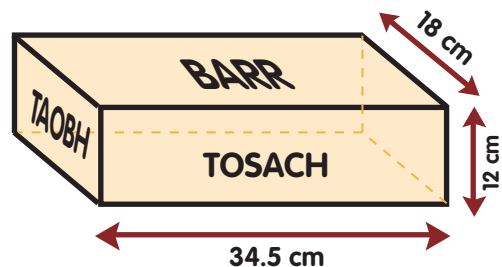
15



Ríomh líon na gcéimeanna san uillinn **A**.

16








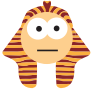

Faigh an t-achar ina cm^2


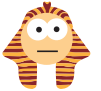





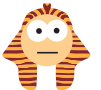












- a) den tosach
- b) den taobh
- c) de bhun an bhríce seo

Measúnú: a bhfuil i gceist

Moltar go mbeadh daltaí, ó Rang 1 ar aghaidh, rannpháirteach sa mheasúnú a dhéantar orthu.

Measúnú 1	Féinmheasúnú an dalta			Tuairim an mhúinteora.
Tuiscint				
Cruinneas				
Luas				
Buanna				Múinteoir
Laigí				Múinteoir

Measúnú 2	Féinmheasúnú an dalta			Tuairim an mhúinteora.
Tuiscint				
Cruinneas				
Luas				
Buanna				Múinteoir
Laigí				Múinteoir

Measúnú 3	Féinmheasúnú an dalta			Tuairim an mhúinteora.
Tuiscint				
Cruinneas				
Luas				
Buanna				Múinteoir
Laigí				Múinteoir

