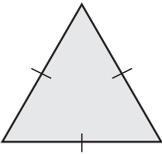
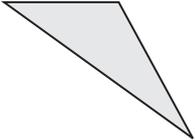
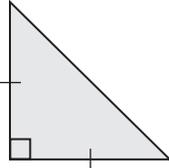
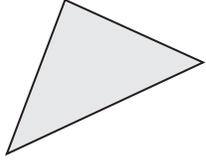


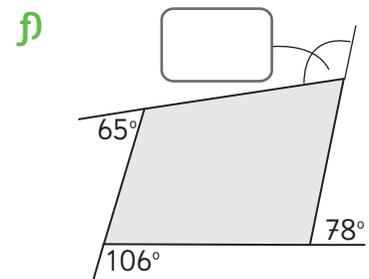
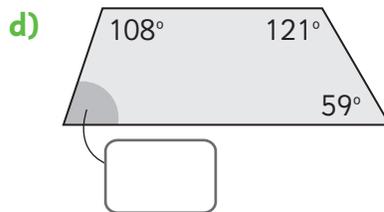
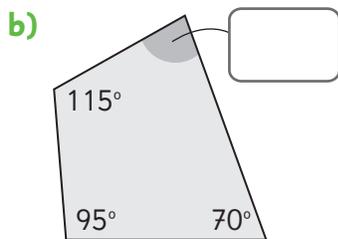
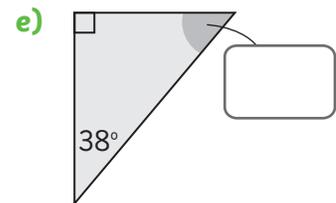
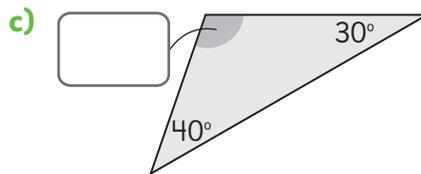
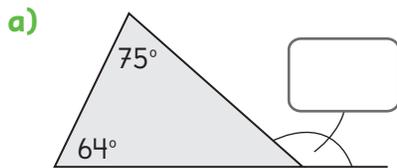
Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha:     /     /

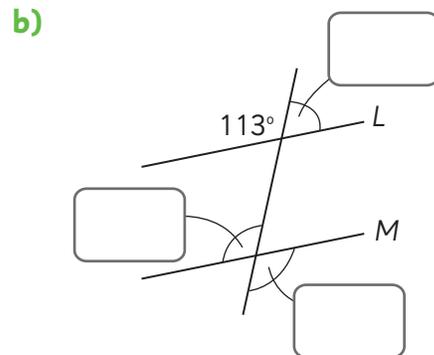
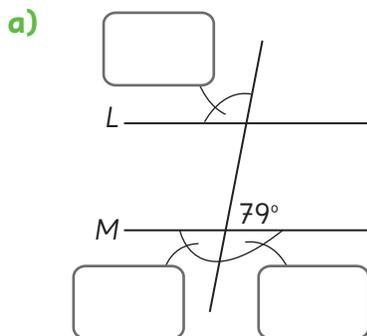
**1** Clasifica los triángulos.

				
Según las medidas de sus lados				
Según las medidas de sus ángulos				

**2** Calcula la medida de cada ángulo y escríbela en el recuadro.

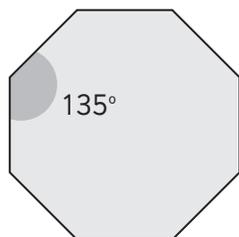


**3** Calcula la medida de los ángulos indicados en cada figura sabiendo que  $L \parallel M$ .



4 Identifica si es posible teselar con estas figuras y argumenta por qué.

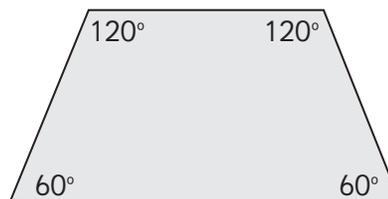
a) Octágono regular



¿Es posible teselar?  Sí  No

¿Por qué?

b) Trapecio isósceles



¿Es posible teselar?  Sí  No

¿Por qué?

5 Observa los números hasta 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	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

a) Marca con una **X** los múltiplos de 12.

b) Encierra con un  los múltiplos de 5.

c) ¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 5 y 12?

6 Lidia toma un jarabe para la tos cada 6 horas y una pastilla para la alergia cada 8 horas. Si a las 9 de la mañana se tomó los dos medicamentos juntos, ¿después de cuántas horas Lidia volverá a tomar los medicamentos juntos?

Respuesta:

7 Escribe todos los divisores de los siguientes números.

a) 8

b) 46

c) 30

d) 200

8 Felipe tiene 18 calugas y 24 caramelos.

¿Entre cuántas personas como máximo puede repartir equitativamente las calugas y los caramelos?

Respuesta:

9 Observa el calendario.

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
					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						

a) Marca con una **X** los números primos.

b) Encierra con un  $\bigcirc$  los números compuestos.

10 Calcula.

a)  $\underline{3,6} \cdot 90$

b)  $\underline{7,2} \cdot 40$

c)  $\underline{4,3} \cdot 5,7$

d)  $\underline{0,8} \cdot 7,04$

11 1 m de una barra de acero tiene una masa de 3,8 kg.

¿Cuál es la masa de 4,6 m de esa barra?

Expresión matemática:

Respuesta:

12 Calcula y expresa el cociente hasta la milésima si es necesario.

a)  $2,9 : 0,8 =$

b)  $3,6 : 0,4 =$

c)  $1,7 : 0,6 =$

d)  $45,2 : 0,3 =$

13 Milena mide 1,4 metros y Alberto mide 0,8 metros.

¿Cuántas veces la altura de Alberto es igual a la altura de Milena?

Expresión matemática:

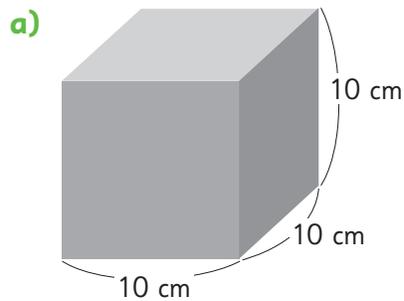
Respuesta:

- 14 Manuel tiene 2,5 L de jugo y vertió 0,2 L en cada molde para hacer helado. ¿Cuántos moldes ocupó Manuel? ¿Cuántos litros de jugo le quedaron?

Expresión matemática:

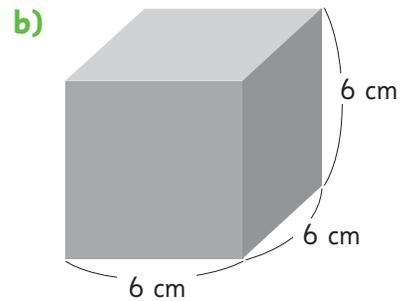
Respuesta:

- 15 Calcula el volumen de cada cubo.



Expresión matemática:

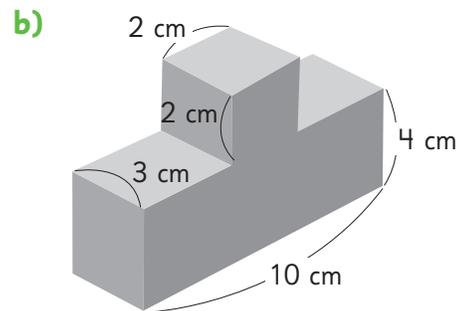
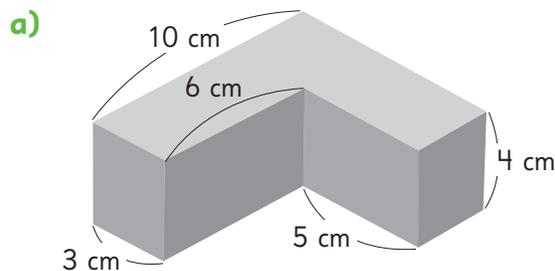
Respuesta:



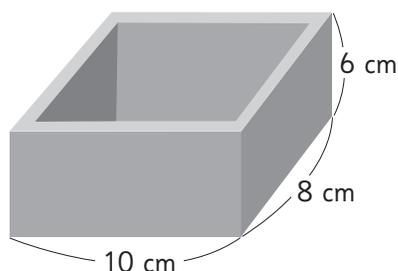
Expresión matemática:

Respuesta:

- 16 Calcula el volumen de estos cuerpos geométricos.



- 17 Este recipiente con forma de paralelepípedo está hecho con una madera de 1 cm de espesor. ¿Cuál es la capacidad de este recipiente, en centímetros cúbicos?



Expresión matemática:

Respuesta: