



cuaderno de  
**matemáticas**



**Medidas de longitud. Triángulos.  
Tiempo**

# cuaderno de matemáticas 32

proyecto educativo faro



Este libro está impreso sobre papel reciclable, ecológico, libre de cloro, y contribuye al desarrollo sostenible de los bosques.

## **Ilustración**

Gustavo Otero

## **Edición**

Equipo Dylar

## **Maquetación**

copion

## **Impresión**

Brosmac, S.L.

ISBN cuaderno: 978-84-89655-85-0

Depósito Legal:

© Proyecto Educativo Faro

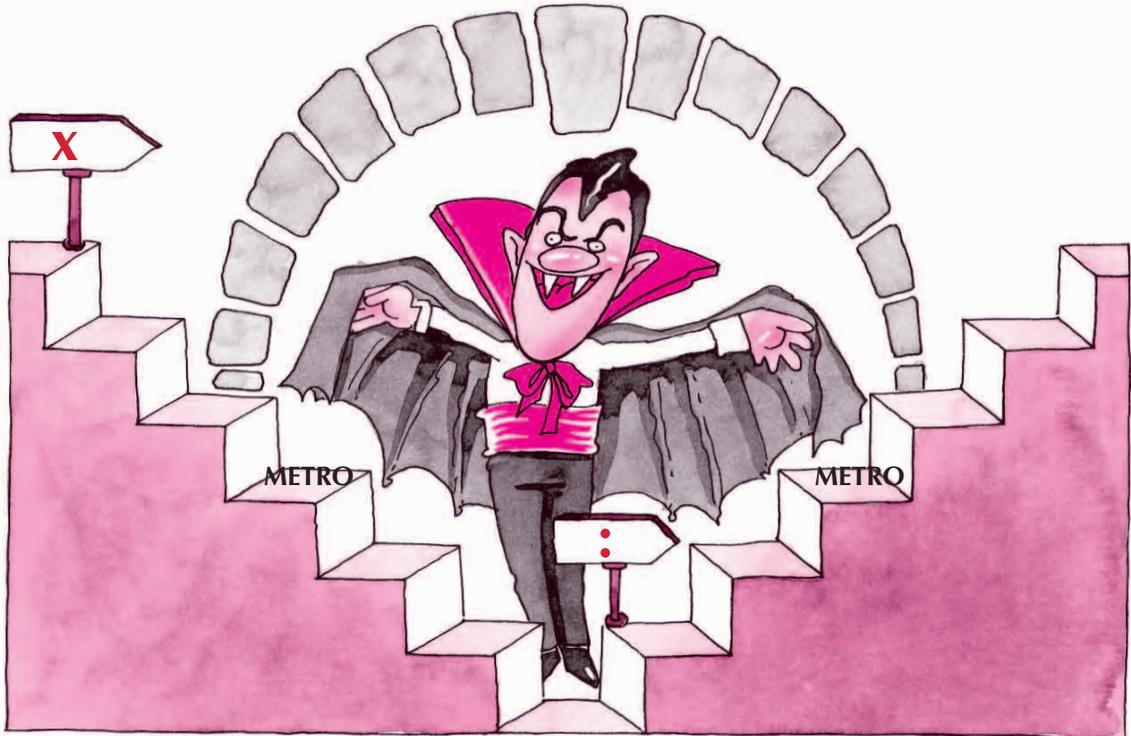
© **DYLAR Ediciones**

[www.dylar.es](http://www.dylar.es)

E-mail: [dylar@dylar.es](mailto:dylar@dylar.es)

Tel.: 902 44 44 13

1 Completa los peldaños de las escaleras siguiendo las flechas.



2 ¿Qué hay que hacer para pasar de una unidad mayor a otra menor?

.....  
 ¿Y de una menor a otra mayor? .....

3 Completa:

$304 \times 10 = \boxed{\phantom{000}}$

$82 \times 100 = \boxed{\phantom{0000}}$

$620 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$1080 : 10 = \boxed{\phantom{000}}$

$4 \times 1000 = \boxed{\phantom{0000}}$

$17 \times 1000 = \boxed{\phantom{0000}}$

$600 : 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$460 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$72 \times \boxed{\phantom{000}} = 7200$

$1300 : \boxed{\phantom{000}} = 13$

$680 : \boxed{\phantom{000}} = 68$

$49 \times \boxed{\phantom{0000}} = 49000$

$9000 : \boxed{\phantom{0000}} = 900$

$6400 \times \boxed{\phantom{0000}} = 64000$

$5200 : \boxed{\phantom{0000}} = 52$

$10 \times \boxed{\phantom{0000}} = 1000$



4 Transforma las siguientes medidas en metros.

- 3 km = ..... m
- 12 hm = ..... m
- 7 dam = ..... m
- 14 km = ..... m
- 23 dam = ..... m
- 5 hm = ..... m



- 57 hm = ..... m
- 10 dam = ..... m
- 40 km = ..... m
- 18 km = ..... m
- 6 hm = ..... m
- 29 dam = ..... m

5 ¿Cuántos metros correrá un atleta que practica la prueba reina de velocidad que es el hectómetro?

6 Completa:

$3,2 \times 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$62 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$4,8 \times 1000 = \boxed{\phantom{000}}$

$12,3 \times 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$45 : 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$6,42 \times 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$122 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$1,37 \times 1000 = \boxed{\phantom{000}}$



$5,9 \times 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$96 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$17 : 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$60 : 10 = \boxed{\phantom{00}}$

$1,548 \times 100 = \boxed{\phantom{000}}$

$0,5 \times 1000 = \boxed{\phantom{00}}$

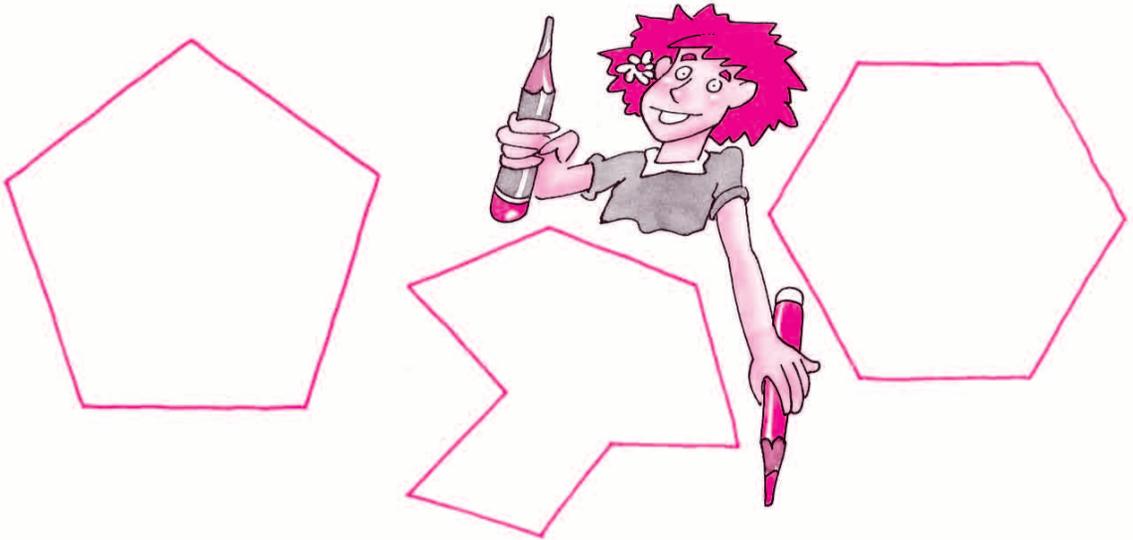
$1000 : 100 = \boxed{\phantom{00}}$

$140 : 100 = \boxed{\phantom{00}}$

7 La distancia entre dos ciudades es de 48 km. ¿Cuántos metros las separan?



8 Marca de verde los vértices del hexágono, de azul las diagonales del pentágono y de amarillo los ángulos del octógono.



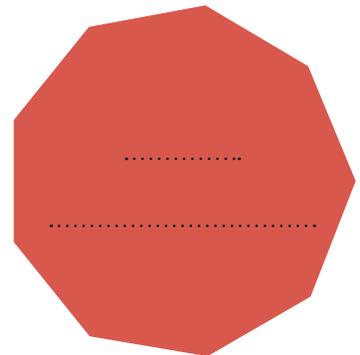
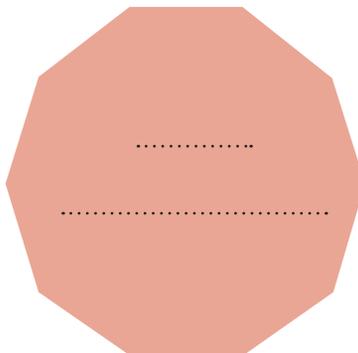
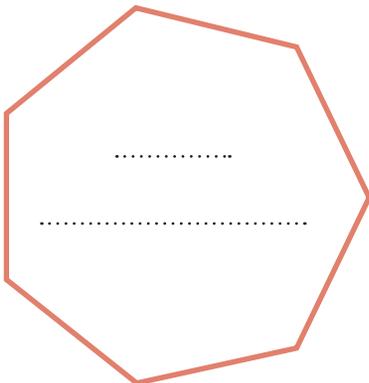
9 Completa los cuadros.

km	hm	dam
8,7		
	20	
		360
53		



hm	dam	m
6		
	72	
		100
	30	

10 Escribe dentro de cada polígono su número de lados y su nombre.



11 Calcula.

7 horas = ..... minutos. 3 horas y media = ..... minutos.

Medio día = ..... minutos. Tres cuartos de hora = ..... minutos.

12 Transforma las siguientes unidades en metros:

- 75 km = ..... m
- 6,37 hm = ..... m
- 3,62 km = ..... m
- 15,4 hm = ..... m
- 4,9 dam = ..... m
- 5,17 dam = ..... m
- 85 hm = ..... m
- 77 km = ..... m
- 17,39 km = ..... m
- 4,02 dam = ..... m
- 28 dam = ..... m
- 1,28 km = ..... m

13 La altura de un monte es de 1,975 km. ¿A cuántos metros equivale?



.....

14 Cortamos una pieza de 6,6 dam de tela para hacer 11 chaquetas. ¿Cuántos metros se necesitará para cada chaqueta?



.....

15 Entramos al cine a las cinco y cuarto. ¿A qué hora saldremos si hemos visto una película que dura 90 minutos?



.....



16 Completa.

metros

81,3 dam =  = 7,36 km

31 km =  = 5,92 hm

57 dam =  = 15,3 km

4,9 km =  = 9,24 dam

4,6 hm =  = 0,8 km

17 Calcula.

60 minutos = ..... horas.    180 minutos = ..... horas.  
 420 minutos = ..... horas.    540 minutos = ..... horas.

18 La campana de la torre de una iglesia está a 3,8 dam del suelo. ¿Cuál es la altura expresada en metros?



.....

19 El día 24 de febrero se despiden dos amigos a las 9 de la noche y acuerdan encontrarse 64 horas después. ¿Qué día y a qué hora se producirá el reencuentro?



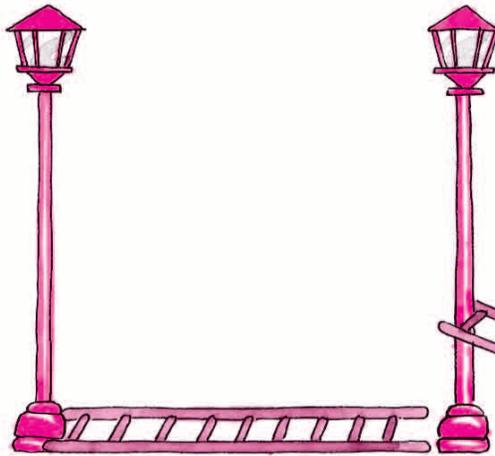
.....  
 .....



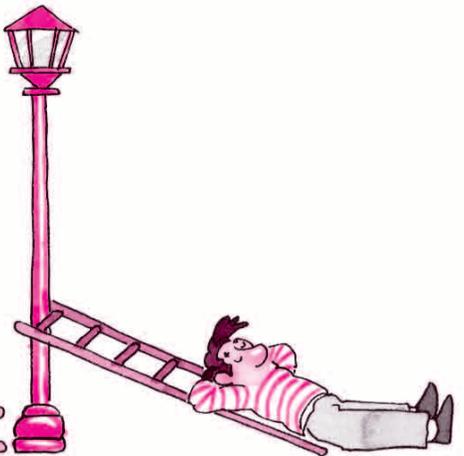
20 Marca el ángulo que forman y escribe su nombre.



La farola y la escalera



El señor tumbado



21 ¿Cuál de los tres ángulos es mayor?

22 ¿Cuánto mide el ángulo recto?

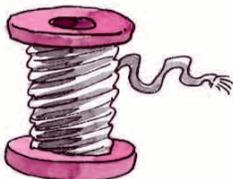
23 ¿Cómo se llama el que mide menos que el recto?

24 Completa los cuadros.

km	hm	m
	28,5	
3,5		
		2550
	42,7	

km	dam	m
1,02		
	400	
		750
0,7		

25 Una bobina de cable mide 4,75 hm. Se divide en trozos de 25 m. ¿Cuántos trozos se obtienen?



.....