

**Proporcionalidad**

Completa las tablas de proporcionalidad arrastrando las cartelas.

$\times 4$	1	2	3			
				20	24	28

$\times$	1	4	6			
				42	48	60

$\times$	2	3	5			
	16			48	72	88

6 8 12 4  
4 5 7

8 6 10 6  
36 7 24

8 24 11 6  
40 8 9

: 4
: 6
:

© 2015

2. Un coche tarda 5 horas en recorrer una distancia de 120km/h. ¿Cuánto tardará si la velocidad es de 40km/h?

Tardará \_\_\_\_\_ horas.

3. Hoy en la librería, los libros de acción tienen una rebaja del 15 %. El libro que quiere Mario está etiquetado con 20 €. ¿Cuánto tiene que pagar realmente?

Mario tiene que pagar \_\_\_\_\_ €

4. En las últimas rebajas, Laura compró unos zapatos con un 20% de descuento. Inicialmente, la etiqueta marcaba 50 €. Si al precio rebajado hay que añadirle el 21% de IVA, ¿cuánto pagó finalmente Laura por los zapatos?

Finalmente, Laura pagó \_\_\_\_\_ € por los zapatos

5. Un transportista recorre al día 320 km. Ya ha completado el 20% de su ruta. El 30% de la ruta va por carreteras secundarias. ¿Cuántos kilómetros son de carreteras secundarias? ¿Cuántos km le faltan para terminar?

Carreteras secundarias: \_\_\_\_\_ Km

Le faltan \_\_\_\_\_ km para terminar

6. Explica el significado de estas escalas.

Escala 1:100

Escala 1:10.000

7. Una bombilla consume 5 vatios en 2 horas. ¿Cuánto consume en 10 horas? ¿Y en un día? ¿Y en una semana?

En 10 horas consume \_\_\_\_\_ vatios.

En un día consume \_\_\_\_\_ vatios.

En una semana consume \_\_\_\_\_ vatios.

8. En el taller de Lola se han cambiado esta semana 80 neumáticos de perfil bajo, 50 de perfil alto y 70 recauchutados.

¿Qué porcentaje de cada tipo de neumáticos se ha cambiado?

Neumáticos de perfil bajo: \_\_\_\_\_ %

Neumáticos de perfil alto: \_\_\_\_\_ %

Neumáticos recauchutados: \_\_\_\_\_ %