Actividades con estrella

S.A. 6



1. Selecciona las magnitudes que sean proporcionales.

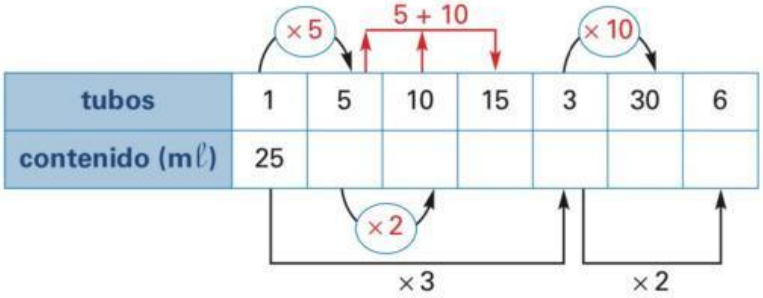
   ☐ Sacos de patatas y pesos en kilos.

   ☐ Edad y número que usamos de zapato.

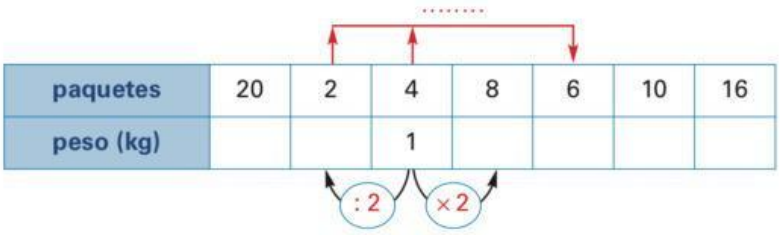
   ☐ Edad y peso.

   ☐ Metros de tela y precio.

2. Para la clase de plástica hemos tenido que comprar tubos de pintura. Cada tubo tiene 25ml. Calcula el contenido para los distintos tubos que se presentan. Presta atención a las pistas para calcularlo.



3. Cuatro paquetes de café pesan 1 kilo. Completa la siguiente tabla de proporcionalidad usando las pistas que se presentan.



4. Si dos garrafas de agua han costado 1,96€. ¿Cuánto costarán 6 garrafas? Resuélvelo utilizando una regla de tres.

Costarán _____ €.

5. Un coche consume 5,4 litros cada 100 km. ¿Cuánto consumirán cuando haya circulado 400 km.?

Habrá consumido _____ litros.

LIVEWORKSHEETS

6. Completa la tabla de los porcentajes.

%	23%	15%	8%	%	%	%	%	10%
fracción	$\frac{23}{100}$			$\frac{20}{100}$	$\frac{2}{100}$			
decimal	0,23					0,05	0,75	

7. Una cada porcentaje con la facción y con el número decimal que le corresponde.

50% 25% 75% 10%



0,75 0,1 0,5 0,25

8. Rosa compra un jersey por 35€ y una blusa por 28€. Si le hacen un descuento del 25% a la compra total y paga con un billete de 50€, ¿cuánto tienen que devolverle? Marca la opción correcta.

A Le han de devolver 15,75 euros.

B Le han de devolver 2,75 euros.

C Le han de devolver 2,15 euros.

D No le han de devolver.

9. Durante el pasado mes de febrero se matricularon 9580 coches. Durante este mes de marzo se matricularán un 5% más. ¿Cuántos coches se matricularán?

Se matricularán _____ coches.

10. Un billete de autobús de Lucena a Córdoba costaba 6€ en el año 2023. Al comenzar 2024 el precio ha subido un 2,5 más. ¿Cuánto cuesta ahora ir a Córdoba en autobús?

El billete de autobús costará _____ €.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS