

REPASO PORCENTAJES Y PROPORCIONALIDAD

1. Completa la tabla:

porcentaje	fracción	número decimal
25 %		
	$\frac{10}{100}$	
		0,05

2. Indica si los siguientes pares de magnitudes son proporcionales (Escribe SI o NO):

La cantidad de azulejos y la superficie de suelo que se puede cubrir con ellos.....

La talla de pie de una persona y su talla de ropa.....

La longitud de una carretera y el número de farolas que hay en ella.....

El número de libretas en el pupitre y el curso al que va el niño.....

3. Completa estas tablas:

n.º de cajas de bolígrafos	5	1	8
n.º de bolígrafos	60		

n.º de flanes	8	1	6
peso (g)	1.000		

4. Aplica la regla de tres:

$$\frac{5}{60} = \frac{8}{\quad}$$

$$\frac{8}{1000} = \frac{6}{\quad}$$

5. Mi abuelo ha preparado 15 magdalenas con 3 nietos trabajando durante un día entero. ¿Cuántas magdalenas podrían elaborar con 12 familiares?
6. En el trabajo de Anxo hay 600 empleados. El 60 % van al trabajo andando, el 35 % va en tren y el resto va en autobús. ¿ Cuántos empleados van en cada medio de transporte?
- Andando
Tren
Autobús