

PROBLEMAS CON PROPORCIONES

Pablo va a comprar algunas cosas que necesita para la clase. Un rotulador cuesta 2€. ¿Cuánto pagará si tiene que comprar más rotuladores?

Cantidad	1	2	5	10	15	50	60	100
Precio €	2							

Si vas a comprar 50 rotuladores, debe pagar €. Si va a comprar rotuladores, debe pagar 200€

Mas tarde, Pablo compra una serie de artículos. Un paquete de 80 bolígrafos cuesta 52€. ¿Cuánto le costará comprar más paquetes?

Paquete	1	2	3	5	10	12	20	30
Precio €								

Vamos a utilizar la **Regla de Tres**. Usa las siguientes tablas. Utiliza la primera de ejemplo.

PAQUETES	PRECIO
1	52€
2	?

$$\frac{2 \times 52}{1} = \frac{104}{1} = 104 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
20	?

$$\frac{X}{1} = \frac{52}{1} = 52 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
3	?

$$\frac{3 \times 52}{1} = \frac{156}{1} = 156 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
30	?

$$\frac{X}{1} = \frac{52}{1} = 52 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
5	?

$$\frac{X}{1} = \frac{52}{1} = 52 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
10	?

$$\frac{X}{1} = \frac{52}{1} = 52 \text{ €}$$

PAQUETES	PRECIO
1	52€
12	?

$$\frac{X}{1} = \frac{52}{1} = 52 \text{ €}$$

Si vas a comprar 3 paquetes, debe pagar

€. Si va a comprar paquetes, debe pagar 520€