



PROBLEMA 5. (Porcentajes)

NOMBRE: .

5. En la clínica dental de mi barrio, tras una subida del 20%, un empaste cuesta 63,6 € ¿Cuánto costaba antes de la subida de precio?

El precio en euros y el porcentaje se pueden considerar magnitudes directamente proporcionales, y por tanto, organizando la información en la siguiente tabla puedo averiguar cualquier porcentaje o cantidad en euros que necesite.

	PRECIO EN €	%
Antes del aumento	X	100
Con el aumento		

$$\frac{x}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} \Rightarrow x = \frac{\text{ } \cdot 100}{\text{ }} = \text{ }$$

SOLUCIÓN: el precio del empaste antes de la subida es de euros.