



PROBLEMA 1. (Porcentajes)

NOMBRE: .

- 1.** En una tienda de mi barrio un balón de fútbol cuesta 45 €, pero esta semana está rebajado un 12% ¿Cuánto cuesta el balón con la rebaja?

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 que necesite.

	PRECIO EN €	%
Lo que pagaría sin la rebaja		100
Lo que pago con la rebaja.	X	

$$\frac{\text{}}{x} = \frac{100}{\text{}} \Rightarrow x = \frac{45 \cdot \text{}}{\text{}} = \text{}$$

SOLUCIÓN: el balón con la rebaja cuesta €.