PROBLEMA 2. (Porcentajes)

NOMBRE: _____.

2. En una tienda de mi barrio un balón de fútbol con una rebaja del 15% cuesta 51 euros ¿Cuánto cuesta el balón sin la rebaja?

PRIMERA FORMA DE RESOLVERLO:

Si por el balón me rebajan el 15%, quiere decir que pago el _____% restante, que son los _____ euros.

Por tanto, para obtener los 51 euros he tenido que realizar la siguiente operación

$$\frac{_____}{100} \cdot PRECIO\ SIN\ REBAJA = 51$$

Por lo que para obtener lo que cuesta el balón sin la rebaja tendré que realizar la siguiente operación:

$$PRECIO\ SIN\ REBAJA = 51 \cdot \frac{100}{_____}$$

$$PRECIO\ SIN\ REBAJA =$$

SOLUCIÓN: el balón sin la rebaja cuesta_____€.

LIVEWORKSHEETS

SEGUNDA FORMA DE RESOLVERLO:

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

$$\frac{x}{\quad} = \frac{}{\quad} \Longrightarrow x = \frac{\cdot 100}{\quad} =$$

SOLUCIÓN: el balón sin la rebaja cuesta_____€.

LIVEWORKSHEETS