PROBLEMA 4. (Porcentajes)

NOMBRE: _____.

4. A comienzos de año, la panadería de mi barrio ha subido los precios un 10%. Si antes de la subida una barra costaba 0,80 euros, ¿cuánto cuesta tras el aumento de precio?

PRIMERA FORMA DE RESOLVERLO:

Si por la barra de pan aumentan el precio un 10%, quiere decir que pagaré el _____% en total.

Por tanto, para obtener directamente lo que tengo que pagar por la barra de pan tendré que realizar la siguiente operación:

$$\frac{_____}{100} \cdot \quad = \quad \cdot \quad =$$

SOLUCIÓN: la barra de pan cuesta _____€, con el aumento de precio.

SEGUNDA FORMA DE RESOLVERLO:

Si por la barra de pan aumentan el 10%, obtengo el 10% de 0,80 para obtener el dinero que suben:

LIVEWORKSHEETS

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

Como _____ euros es lo que suben la barra de pan, para obtener lo que tengo que pagar, tendría que añadir esa cantidad a lo que constaba antes del aumento: $0,80 +$ $=$

SOLUCIÓN: la barra de pan cuesta _____€, con el aumento de precio.

TERCERA 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 que necesite o cantidad que necesite:

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

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

SOLUCIÓN: la barra de pan cuesta _____€, con el aumento de precio.

LIVEWORKSHEETS