

## **EXAMEN MENSUAL DE MATEMÁTICAS**

### **MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE NÚMEROS DECIMALES**

- 1) **Completa** cada expresión con el término que falta para que se cumpla la multiplicación.

- $367,25 \times \underline{\hspace{2cm}} = 3672,5$
- $9,781 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9781$
- $8,167 \times \underline{\hspace{2cm}} = 816,7$
- $\underline{\hspace{2cm}} \times 100 = 324,6$
- $\underline{\hspace{2cm}} \times 1000 = 958\ 630$
- $458,4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 458\ 400$

- 2) **Observa** el siguiente cuadro:

Alimentos	Pan	Queso blanco	Manzana	Filete	Esparrágos
Calorías (cal) por gramo (g)	3,3	1,2	0,52	3,75	0,32

**Calcula** lo siguiente:

- a) El total de calorías que tiene una barra de pan de 125 g, una manzana de 175 g y un filete de 150 g.

- b) El total de calorías que tiene 125 g de queso blanco, un filete de 180 g y 250 g de espárragos.

- 3) **Completa** los datos de la tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente
3,52	10	
148,9	100	
	100	1,925
	100	0,3161
6,5		0,65

**Resuelve** los problemas con divisiones de decimales.

- 4) a) Carmen compró focos por un total de S/.156,6. Si cada foco vale S/.5,8, ¿cuántos focos compró?

- b) Lucero va a una tienda y compra tres blusas del mismo precio. Si paga en total S/.185,7, ¿cuánto le habrá costado cada blusa?