

# FICHA 2 PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES



**Objetivo:** Resolver problemas de regla de tres simple, porcentajes (descuento, porcentaje de éxito) y cambios porcentuales sucesivos.

## Actividad 1 Regla de 3

a) Si 5 kg de manzanas cuestan \$18, ¿cuánto cuestan 8 kg? \_\_\_\_\_.

## Actividad 2 Descuento

b) Una laptop cuesta \$600 y tiene 15% de descuento. ¿Cuál es el precio final? (Calcula descuento y precio final).

## Actividad 3 Porcentaje de éxito

c) Un estudiante acertó 18 de 24 preguntas. ¿Qué porcentaje acertó? Escribe el porcentaje.

## Actividad 4 Aumento sucesivo

d) Una empresa produce 500 unidades. Aumenta la producción 20% y después aumenta otro 10% sobre la nueva cantidad. ¿Cuál es la producción final?