

# Proporcionalidad

# porcentajes

**NIVEL:** 6º CURSO  
**TEMPORALIZACIÓN:**

**NOMBRE:** .....

## Si trabajas, esta Unidad podrás:

- Identificar series de números proporcionales y completar tablas de proporcionalidad.
- Resolver problemas de proporcionalidad.
- Expresar porcentajes en forma de fracción y de número decimal, y calcularlos.
- Resolver problemas de porcentajes.
- Interpretar escalas numéricas y gráficas de planos y mapas.
- Calcular medidas reales de mapas y planos a escala.
- Resolver problemas empezando por el final.

## PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES - TEMA 11

- Observa la **fotografía** de la página **152**. Piensa en la situación que se plantea y en las preguntas que realiza. Después lo comentaremos entre todos.
- **Para recordar lo que sabes**
  - Lee el recuadro de la página **153**
  - Piensa los ejercicios 1, 2,3 y 4 de la pag.**153**.

## PROPORCIONALIDAD. PROBLEMAS

- Lee la información del libro pág.154.
- Piensa Pág. 154- nº 1,2,3 y cálculo mental.
- Realiza Pág. 154- nº 4

## PROBLEMAS DE PORCENTAJES

- Lee la información del libro pág. **156**.
- Piensa -Pag. 156- nº 1
- Realiza Pág. 156- nº 2, 3,4,5,6

## ESCALAS: PLANOS Y MAPAS

- Lee la información del libro pág. **158**. Copia el recuadro en tu cuaderno.
- Realiza Pág. 158- nº 1,4,5
- Piensa Pág. 158- nº 2,3,6,7 cálculo mental.

- Haz un plano de tu dormitorio a escala 1:50, incluyendo la cama, el hueco de la puerta, el armario y la ventana. Toma las medidas necesarias.

	Habitación	Cama	Armario
Largo	Real → ... m	Real → ... m	Real → ... m
	En plano → ... cm	En plano → ... cm	En plano → ... cm
Ancho	Real → ... m	Real → ... m	Real → ... m
	En plano → ... cm	En plano → ... cm	En plano → ... cm

## ACTIVIDADES

- Piensa -Pag. 160- nº 1,2,3,4,5,6
- Realiza Pág. 160- nº 7,8,9,10 y Eres Capaz De

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Resolver un problema empezando por el final

- Lee el problema resuelto de la pág. 162.
- Realiza Pág. 162- nº 1,2,3,4

## REPASA

- Piensa -Pag. 163- nº 1,2,3,4,7
- Realiza Pág. 163- nº 5,6,8,9,10,11,12,13,14

