

Decimales, porcentajes y áreas

Curso: 5º de Primaria Formato: práctica autocorregible

Nombre: _____

Fecha: _____

Objetivo

Operar con decimales, relacionar fracciones y porcentajes, calcular áreas y trabajar con datos.

Antes de empezar

En los decimales alinea las comas. Un porcentaje indica cuántas partes hay de cada 100. Para el área usa la fórmula adecuada a cada figura.

1. Números decimales

Calcula. Puedes usar coma o punto decimal.

$12,5 + 3,75 =$ _____

$20 - 6,8 =$ _____

$4,2 \times 3 =$ _____

$15,6 \div 3 =$ _____

2. Fracciones y porcentajes

Completa.

$\frac{1}{2} = __\%$ _____

$\frac{1}{4} = __\%$ _____

$\frac{3}{4} = __\%$ _____

$20\% \text{ de } 50 =$ _____

3. Áreas

Calcula el área.

Rectángulo de $9 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$: $A = __\text{ cm}^2$ _____

Cuadrado de lado 7 cm : $A = __\text{ cm}^2$ _____

Rectángulo de $12 \text{ m} \times 5 \text{ m}$: $A = __\text{ m}^2$ _____

Cuadrado de lado 10 m : $A = __\text{ m}^2$ _____

4. Datos

Usa los datos: 4, 6, 6, 8, 11.

La moda es _____

La suma de los datos es _____

La media es _____

El rango es _____