



Cálculo mental

6.º de Primaria

Operaciones combinadas y porcentajes mentales

Trucos, ejercicios y soluciones para calcular más rápido. Descárgala e imprímela gratis.

Trucos

En las operaciones combinadas: primero los paréntesis, luego las multiplicaciones y divisiones y, por último, las sumas y restas. Para calcular el 10 % de un número, divídelo entre 10; el 50 % es la mitad; el 25 % es la mitad de la mitad.

1. Resuelve respetando la jerarquía.

$$3 + 4 \times 5 \cdot (8 - 3) \times 4 \cdot 2 \times (6 + 4)$$

2. Calcula el 10 %.

$$10 \% \text{ de } 80 \cdot 10 \% \text{ de } 250$$

3. Calcula el 50 %.

$$50 \% \text{ de } 60 \cdot 50 \% \text{ de } 140$$

4. Calcula el 25 %.

$$25 \% \text{ de } 80 \cdot 25 \% \text{ de } 200$$

5. Resuelve mentalmente.

$$100 - 5 \times 10 \cdot 6 \times 3 + 4 \times 2$$

Solucionario

- 1.** 23; 20; 20
- 2.** 8; 25
- 3.** 30; 70
- 4.** 20; 50
- 5.** 50; 26