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 % de 80 · 10 % de 250

3. **Calcula el 50 %.**
   50 % de 60 · 50 % de 140

4. **Calcula el 25 %.**
   25 % de 80 · 25 % 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