



Cálculo mental

5.º de Primaria

Operaciones combinadas y cálculo rápido

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

Trucos

En las operaciones combinadas se resuelven primero las multiplicaciones y divisiones, y después las sumas y restas. Si hay paréntesis, se hacen antes. Multiplicar o dividir por 10, 100 o 1000 es añadir o quitar ceros.

1. Resuelve respetando la jerarquía.

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

2. Multiplica por la unidad seguida de ceros.

$$34 \times 100 \cdot 5 \times 1000$$

3. Divide por la unidad seguida de ceros.

$$4500 \div 100 \cdot 60 \div 10$$

4. Resuelve con paréntesis.

$$(4 + 6) \times 2 \cdot 20 - (3 \times 5)$$

5. Multiplica por 5.

$$24 \times 5 \cdot 16 \times 5$$

Solucionario

1. 14; 7; 13
2. 3400; 5000
3. 45; 6
4. 20; 5
5. 120; 80