Operaciones sin paréntesis

Nombre _____

Fecha _____

Estas son las reglas de la **jerarquía de operaciones**:

1. Resuelve primero las **multiplicaciones** y las **divisiones**.
2. Luego resuelves las **sumas** y las **restas**.
3. Siempre debes resolverlo **de izquierda a derecha**.

Es la regla **MDAS**: **M**ultiplicación y **D**ivisión, después **A**dición y **S**ustracción.

$5 + 3 \times 9 = 5 + 27 = 32$

$8 + 2 \times 3 + 7 - 6 \div 2 =$

$= 8 + 6 + 7 - 3 = 18$

1 Rodea la operación que se hace primero y escribe el resultado.

a) $9 + 4 \times 5 =$ ☐

b) $30 - 12 \div 3 =$ ☐

c) $40 - 5 \times 6 =$ ☐

d) $7 + 18 \div 3 =$ ☐

e) $20 - 8 + 5 =$ ☐

f) $24 \div 4 \times 2 =$ ☐

2 Haz primero las multiplicaciones y las divisiones. Después, las sumas y las restas.

a) $12 + 4 \times 6 - 10 =$

$= 12 +$ ☐ $- 10 =$ ☐

b) $50 - 36 \div 4 + 7 =$

$= 50 -$ ☐ $+ 7 =$ ☐

c) $8 \times 5 - 3 \times 7 =$

$=$ ☐ $-$ ☐ $=$ ☐

d) $63 \div 9 + 6 \times 4 =$

$=$ ☐ $+$ ☐ $=$ ☐

3 Escribe en la raya lo que queda al multiplicar y dividir. Después, termina.

a) $7 \times 6 - 20 \div 4 + 9 =$ _____ $=$ ☐

b) $60 - 24 \div 4 \times 3 + 5 =$ _____ $=$ ☐

c) $100 - 9 \times 8 + 35 \div 7 =$ _____ $=$ ☐