Operaciones con paréntesis

Nombre _____

Fecha _____

Para resolver las operaciones con paréntesis hay que cumplir unos sencillos pasos:

1. Resolver primero las operaciones que estén **dentro del paréntesis**.
2. Si aparecen varias operaciones seguidas, primero se hacen las **multiplicaciones y divisiones** y luego las **adiciones y sustracciones**.

$5 \times (9 \times 12 - 18) - (15 \div 3 - 1) + 15 = 5 \times 90 - 4 + 15 = 450 - 4 + 15 = 461$

1 Resuelve primero lo que está dentro del paréntesis y, después, lo demás.

a) $6 \times (5 + 4) = 6 \times \square = \square$

b) $(20 - 8) \div 4 = \square \div 4 = \square$

c) $30 - (4 + 5) \times 2 = 30 - \square \times 2 = \square$

d) $(12 - 4) \times (3 + 2) = \square \times \square = \square$

e) $50 - (6 \times 7 - 2) = 50 - \square = \square$

f) $(18 + 6) \div (9 - 5) = \square \div \square = \square$

2 Calcula con paréntesis y sin paréntesis. ¿Da lo mismo?

a) $(5 + 4) \times 6 = \square$

b) $5 + 4 \times 6 = \square$

c) $40 - (10 + 5) = \square$

d) $40 - 10 + 5 = \square$

e) $(16 + 8) \div 4 = \square$

f) $16 + 8 \div 4 = \square$

3 Pon un paréntesis para que el resultado sea el que se indica.

a) $4 + 2 \times 5 = \mathbf{30}$

b) $20 - 8 \div 4 = \mathbf{3}$

c) $3 \times 6 + 4 = \mathbf{30}$

d) $18 \div 3 + 6 = \mathbf{2}$

e) $30 - 10 - 5 = \mathbf{25}$

f) $2 \times 3 + 4 \times 5 = \mathbf{70}$