

Nombre y Apellido: _____

Ejercicios con Operaciones Combinadas

¡Resolvemos!

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas. Recuerda el orden a seguir (10 pts.)

a. $47 - 3(5 + 4)$

b. $(7 + 8) \div 3 + 4(13 - 7)$

c. $81 \div 9 + 7 \times 8 - 13 \times 5$

d. $2^3 - 3 \times 1^3 - (10 - 5)$

e. $200 - (2^5 + 48) \div 8$

f. $3^3 - 4 \times 5 + (35 \div 7 + 8)$

g. $12 \times 9(48 \times 10 - 400)$

h. $32 - (2 \times 2 + \sqrt{4}) \times 10$

i. $\{[14 - 8 + 3] \times 5 - (28 \div 4 + 2^3)\}$

j. $[72 \div (8 - 2^2) + (13 \times 7 - 9)]$

Nombre y Apellido: _____

¡Completamos!

2. Resuelve y completa. (6 pts.)

a. $260 \xrightarrow{+44} \boxed{} \xrightarrow{+66} \boxed{} \xrightarrow{-55} \boxed{} \xrightarrow{-45} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{+82} \boxed{} \xrightarrow{+170} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{+128} \boxed{} \xrightarrow{-90} \boxed{}$

b. $890 \xrightarrow{-55} \boxed{} \xrightarrow{+15} \boxed{} \xrightarrow{-63} \boxed{} \xrightarrow{-137} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{+65} \boxed{} \xrightarrow{+185} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{-111} \boxed{} \xrightarrow{-99} \boxed{}$

c. $45 \xrightarrow{+35} \boxed{} \xrightarrow{\times 4} \boxed{} \xrightarrow{-10} \boxed{} \xrightarrow{+5} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{+7} \boxed{} \xrightarrow{+1} \boxed{}$

$\boxed{} \xrightarrow{\times 50} \boxed{} \xrightarrow{-30} \boxed{}$



Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

3. Resuelve las siguientes operaciones combinadas: (4 pts.)

a. $36 \div 4 + 3 - (9 - 7 + 1) + 4 \times 5$

b. $1 + 3^2 - \sqrt{4} \times 2 - 8 \div 4 + 2^3$

c. $(6 - 5 + 2^2)^2 + 3 \times 7 - 10$

d. $4^2 \div 16 + 2^3 \times 3 - \sqrt{400} \times 3 \div 5 - 72 \div 9$