Escuela Pedro Pablo Lemaitre
Matemática 5to básico
Profesoras Teresa Ruz y Alejandra Uribe

# Ejercicios combinados

## Pasos a seguir

1) Primero debes comenzar por las operaciones que se encuentran dentro de los paréntesis.

2) Resuelves multiplicaciones y divisiones primero; luego adiciones y sustracciones.

3) Si en una operación combinada hay multiplicaciones y divisiones, INICIAS CON LAS OPERACIONES DE IZQUIERDA A DERECHA.

4) Si en una operación combinada hay adiciones y sustracciones, INICIAS CON LAS OPERACIONES DE IZQUIERDA A DERECHA.

5) Lo más importante, cuando resuelvas una operación coloca el resultado abajo y luego baja el resto de números y signos junto a tu resultado, luego resuelve la operación que continúa. Repite esto hasta obtener un solo resultado.

## Actividades

I. Resuelve los siguientes ejercicios combinados, agrega en cada cuadro el resultado obtenido:

1

$2 \bullet 8 + (19 - 5)$

$2 \bullet 8 +$ ☐

☐ $+$ ☐

☐

2

$9 + 12 + 8 - 17$

☐ $+ 8 - 17$

☐ $- 17$

☐

LIVEWORKSHEETS

**3**

$12 + (6 \bullet 5 + 2) - 9$

$12 + (\square + 2) - 9$

$12 + (\square) - 9$

$\square - 9$

$\square$

**4**

$(37 + 28) : 5 - 10$

$\square : 5 - 10$

$\square - 10$

$\square$

**5**

$25 + 36 : 6 - 9 \bullet 7$

$25 + \square - 2 \bullet 7$

$25 + \square - \square$

$\square - \square$

$\square$

**6**

$3 + (17 + 12) \bullet 4 + 7$

$3 + \square \bullet 4 + 7$

$3 + \square + 7$

$\square + 7$

$\square$

**7**

$72 : 8 - 0 \bullet 5 + 12$

$\square - 0 \bullet 5 + 12$

$\square - \square + 12$

$\square + 12$

$\square$

**8**

$(81 : 9) \bullet 7 + (6 \bullet 8)$

$\square \bullet 7 + (6 \bullet 8)$

$\square \bullet 7 + \square$

$\square + \square$

$\square$

LIVEWORKSHEETS

II. Resuelve los siguientes ejercicios combinados en tu cuaderno y selecciona la alternativa correcta en cada ejercicio:

1. $6 + 12 + 3 - 9$ = ____

2. $3 + (4 \bullet 7)$ = ____

3. $(7 + 19) \bullet 8$ = ____

4. $8 + 12 \bullet 2$ = ____

5. $5 \bullet (18 : 9) + (7 - 2)$ = ____

6. $(4 \bullet 5 : 2) + 42$ = ____

III. Completa con los números que faltan:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82 | - | 29 | = | |
| : | | | | |
| 2 | • | 7 | = | |
| = | | | | |
| | + | | = | 49 |
| | | | | : |
| 42 | : | | = | 7 |
| - | | • | | = |
| | | | • | |
| = | | = | | |
| 33 | | 54 | : | 2 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 58 | = | | | | | | |
| | | | : | | | | | |
| 4 | • | | = | 36 | | | | |
| | | = | | - | | | | |
| 13 | - | 8 | = | | | | | |
| | | | | = | | | | |
| = | 63 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | |
| 36 | : | | = | 6 | | | | |

LIVEWORKSHEETS