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