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

$2 \cdot 8 +$ ☐

☐ $+$ ☐

☐

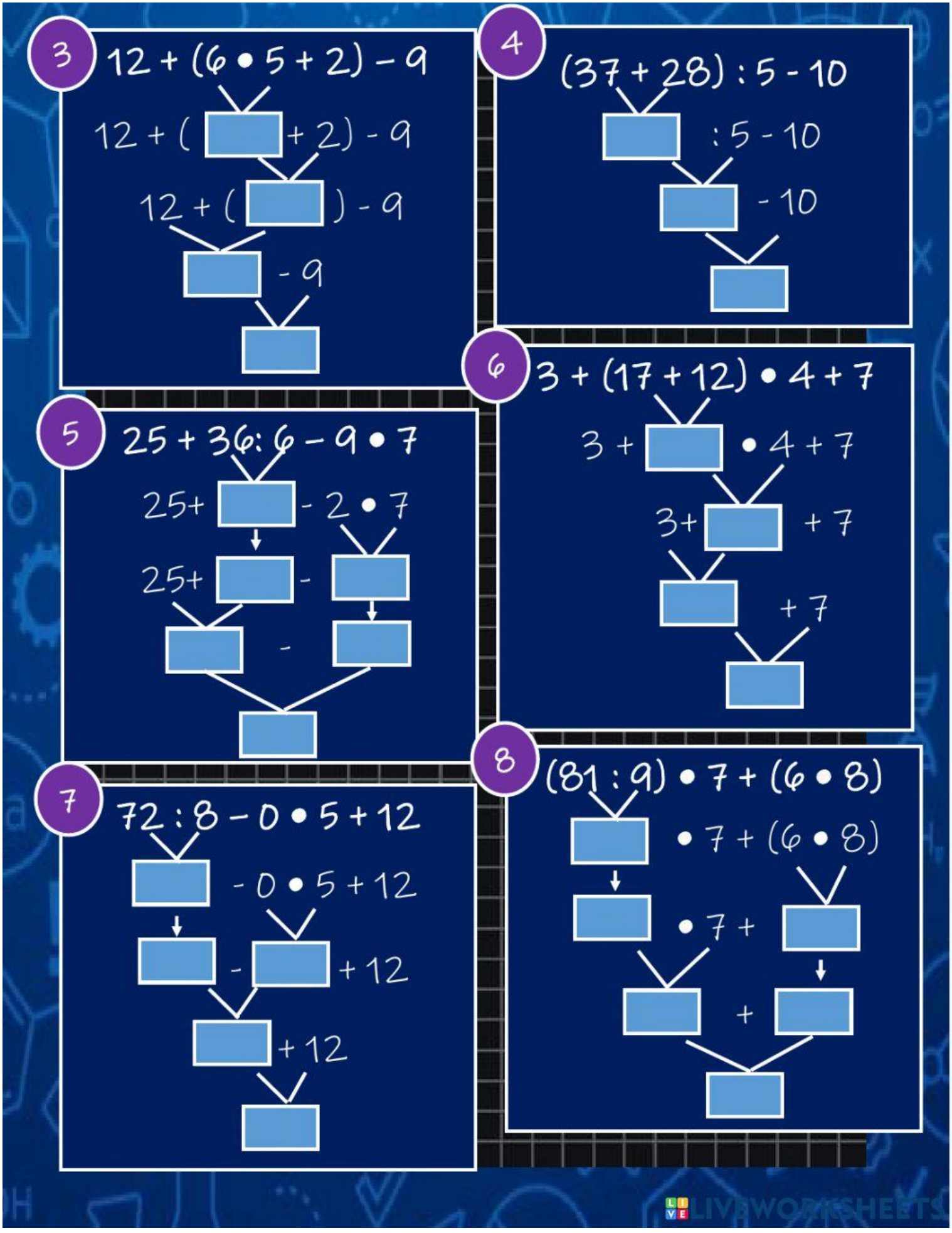
2) $9 + 12 + 8 - 17$

☐ $+ 8 - 17$

☐ -17

☐

LIVEWORKSHEETS


3
12 + (6 • 5 + 2) - 9
12 + (+ 2) - 9
12 + ( ) - 9
- 9
4
(37 + 28) : 5 - 10
: 5 - 10
- 10
5
25 + 36 : 6 - 9 • 7
25 + - 2 • 7
25 + -
-
6
3 + (17 + 12) • 4 + 7
3 + • 4 + 7
3 + + 7
+ 7
7
72 : 8 - 0 • 5 + 12
- 0 • 5 + 12
- + 12
+ 12
8
(81 : 9) • 7 + (6 • 8)
• 7 + (6 • 8)
• 7 +
+

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	=		+	58	=	
=								:
	+		=	49		4	•		=	36
				:				=		-
42	:		=	7		13	-	8	=	
-		•		=						=
			•		=	63				
=		=				-				
33		54	:	2	=					
						=				
						36	:		=	6

LIVEWORKSHEETS