

OPERACIONES COMBINADAS



1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas.

$36 : 6 + 5 \times 9 = \boxed{}$

$(26 + 6) : 4 - 4 = \boxed{}$

$(71 - 9 + 2) : (2 \times 4) = \boxed{}$

$3 \times 4 + (5 + 3) - 8 : 2 = \boxed{}$

$8 \times 5 - 25 : 5 = \boxed{}$

$6 \times 7 + 4 : 2 - 12 = \boxed{}$

$(82 + 8) : (19 - 14) - 3 = \boxed{}$

$18 : 2 + 4 \times 7 - 18 = \boxed{}$

$(27 + 9) : (9 - 3) + 6 = \boxed{}$

$(27 - 9) : (9 - 6) - 3 = \boxed{}$

$72 : 9 + 5 \times 8 - 20 = \boxed{}$

$47 - 12 \times 3 + 48 : 6 = \boxed{}$

$44 : 2 \times 3 - 18 \times 2 = \boxed{}$

$7 \times 9 - 15 : 3 - 4 \times 8 = \boxed{}$

$(31 + 17) : (18 - 12) - 5 = \boxed{}$

$80 \times (9 - 7) : (29 - 21) = \boxed{}$

2. Coloca donde corresponda.

A 8 le sumo el producto de 3 por 2 y luego resto 5.	
A 8 le sumo la mitad del producto de 3 por 2.	
A 5 le sumo 3 y luego le sumo la mitad de 8.	
La suma de 5 y 3 la multiplico por 2 y le resto 8.	
La suma de 8 y 2 la divido con la resta de 5 y 3.	

$$(5 + 3) + 8 : 2$$

$$(3 \times 2) : 2 + 8$$

$$(8 + 2) : (5 - 3)$$

$$8 + 3 \times 2 - 5$$

$$(5 + 3) \times 2 - 8$$

3. Lee el problema y localiza la operación y el resultado.

Aitana tenía 42 cartas de fútbol. Compró 4 sobres de 5 cartas cada uno. Pero regaló, entre sus amigos y amigas, 8 cartas.

¿Cuántas cartas tiene ahora Aitana?

Operación:	$42 - (5 \times 4) - 8$	$42 + (5 \times 4) - 8$	$42 + (5 \times 4) + 8$
Solución:	14 cartas	54 cartas	70 cartas

Pablo tenía 80 kg de limones, los repartió en bolsas de 4 kg. Regaló 6 bolsas y vendió otras 5 bolsas.

¿Cuántas bolsas le quedan a Pablo?

Operación:	$5 \times 6 - 80 : 4$	$80 : 4 - (6 - 5)$	$80 : 4 - (6 + 5)$
Solución:	10 bolsas	19 bolsas	9 bolsas

En un autobús urbano viajaban 19 personas. En la primera parada suben 5 y bajan 3. En la segunda parada suben 7 y bajan 12.

¿Cuántas personas hay ahora en el autobús?

Operación:	$19 + 5 - 3 + 7 - 12$	$19 - 5 + 3 - 7 + 12$	$19 + 5 + 3 - 7 - 12$
Solución:	16 personas	22 personas	8 personas