

OPERACIONES COMBINADAS

Al resolver operaciones combinadas, es necesario seguir este orden al operar:

- 1.º Calcular las operaciones que hay dentro de los paréntesis.
- 2.º Calcular las multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparecen.
- 3.º Calcular las sumas y restas en el orden en que aparecen.

Por ejemplo:

Con paréntesis.

$$5 + 6 : (7 - 4)$$

$$5 + 6 : 3$$

$$5 + 2$$

$$7$$



Sin paréntesis.

$$36 : 4 - 3 \times 2 + 8$$

$$9 - 3 \times 2 + 8$$

$$9 - 6 + 8$$

$$3 + 8$$

$$11$$

$5 + 6 : (7 - 4) = 5 + 6 : 3 = 5 + 2 = 7$
 $36 : 4 - 3 \times 2 + 8 = 9 - 3 \times 2 + 8 = 9 - 6 + 8 = 3 + 8 = 11$

Al hacer operaciones combinadas, primero calculamos los paréntesis, después las multiplicaciones y divisiones y por último las sumas y restas.

Une cada operación con su resultado.

$19 - 6 + 5 - 1$
$32 - 12 \times 2 + 1$
$5 \times 4 - 2 \times (3 - 1)$
$64 : 8 - 2 \times 3 + 4$

16
6
17
9

Elige el resultado correcto para cada operación.

$24 - 45 : 9 + 10$	$32 - 12 + 20 - 2$	$3 \times 2 + 45 - (12 + 12)$
31	38	28
29	28	51
12	26	27

Escribe el resultado de cada operación.

$6 + 18 : (9 : 3)$

$35 : 5 - 12 : 3 + 4$

$45 - (12 : 3) \times 4$