OPERACIONES COMBINADAS

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

1.º Calcula las operaciones que hay dentro de los paréntesis.

2.º Calcula las multiplicaciones y divisiones en el orden en que aparecen.

3.º Calcula las sumas y restas en el orden en que aparecen.

Por ejemplo:

$5 + 6 : (7 - 4)$ → $5 + 6 : 3$ → $5 + 2$ → 7

Con paréntesis.

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
32-12x2+1
5x4-2x(3-1)
64:8-2x3+4

16
6
17
9

Elige el resultado correcto para cada operación.

24 – 45 : 9 + 10	32 – 12 + 20 - 2	3 x 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)X4**