



Orden de prioridad en las operaciones:

1. Las expresiones encerradas entre paréntesis, de los interiores a los exteriores.
2. Los productos (multiplicaciones) y cocientes (divisiones).
3. Las sumas y restas.

***Cuando tengamos operaciones de igual prioridad, se ejecutarán de manera natural, es decir, de izquierda a derecha, respetando el orden.*

a) $8 + 3 \cdot 2 - 4 \cdot 2 =$

b) $10 - 2 \cdot 3 + 5 \cdot (7 - 3) =$

c) $7 + 3 \cdot [1 + 5 - (6 - 3)] =$

d) $3 \cdot (12 - 7) - [15 - 2 \cdot (7 - 4)] =$

e) $(10 - 6) : 2 + 4 \cdot 2 - 2 \cdot 3 =$

f) $20 - 3 \cdot (8 - 4) : 2 =$

g) $15 \cdot 4 - 90 : 5 - 2 \cdot (15 - 5) =$

h) $3 + (3 + 3 \cdot 13) : 7 =$

i) $25 : (11 - 6) + (40 - 22) : 6 =$

j) $10 \cdot 9 - 8 \cdot 7 + 6 \cdot 5 - 4 \cdot 3 + 2 \cdot 1 =$

k) $3 \cdot 5 + 4 \cdot (5 - 2) - (14 - 3) \cdot 2 =$

- l) $4 \cdot [3 + 5 \cdot (2 + 1) - 4] + 30 : 6 =$
- m) $7 \cdot (14 - 2) - 4 \cdot (5 + 7) + 3 \cdot 4 =$
- n) $8 \cdot (5 + 40 : 2) - 4 \cdot 30 - 20 \cdot 2 \cdot 2 =$
- ñ) $40 - [5 \cdot 4 - 3 \cdot (2 + 3) + 5] \cdot 3 =$
- o) $3 \cdot (5 + 2 \cdot 3 - 5) + 4 \cdot 3 : 2 - (4 + 7) \cdot 2 =$
- p) $30 - 5 \cdot 8 : 4 - [20 : 4 + (8 - 6) \cdot 2 - 2 \cdot 3] =$
- q) $3 \cdot 40 - 120 : 3 - (30 + 20 - 10 \cdot 8 : 5) - 5 =$
- r) $[45 - (3 + 1) \cdot 9] \cdot 2 - 3 \cdot [(6 - 4) \cdot 2 - 2] =$
- s) $8 \cdot 5 - 4 \cdot (3 + 2) - 40 : 8 \cdot 3 =$
- t) $9 \cdot 25 - [(5 + 4) \cdot 12 + 20 \cdot 2] + 320 : 4 =$
- u) $[(2 + 3) \cdot 5 + 4 \cdot (30 : 5 + 1)] \cdot 2 - 8 \cdot 9 =$
- v) $21 - 5 \cdot (8 - 2 \cdot 3) - [(3 + 1) \cdot 5 - 3 \cdot 5] =$
- w) $32 : 4 \cdot 2 + (4 + 32) \cdot 3 - (40 - 12) \cdot 4 =$
- x) $[(7 + 5) : 3 + 4 \cdot 2] \cdot 3 - 144 : 12 =$
- y) $(14 + 7 + 28) : 7 - [(10 + 2) : 3] : 2 =$
- z) $[18 - (35 - 10) : 5] \cdot 2 - (21 : 3 - 3) \cdot 4 =$