

### JERARQUÍA DE OPERACIONES

a)  $2 + 3 \cdot (10 - 2 \cdot 4) - 2 \cdot 3^2 : (2 \cdot 5 - 4) =$

b)  $7 + 14 : 7 - 2 \cdot 3 + 2 \cdot 3^2 : 6 - 20 : (3 \cdot 4 - 2) =$

c)  $3 - 2 \cdot [5 - 2 \cdot (3 \cdot 7 - 5^2)] + (-3 - 2 - 11) : (-4) =$

d)  $16 : [-10 : (-7 + 2) + 12 : (-3 + 9)] - 2^2 + (-2) \cdot 5 + (-3) \cdot (-2) =$

### PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

e)  $3 \cdot (-2 - 3 + 1) + 4 \cdot (2 - 3) =$

f)  $2 \cdot (5 - 4 - 2) - 3 \cdot (2 + 3 - 6) - (-1) =$

g)  $-2 \cdot (-3 + 4 + 1) - (-3 + 4 - 2) + 4 \cdot (1 + 1 - 3) =$

### FACTOR COMÚN

h)  $4 + 12 - 24 + 40 =$

1)  $6 \cdot (3 - 2 + 5 - 4)$

i)  $15 - 25 + 30 + 35 =$

2)  $7 \cdot (5 - 3 + 2 - 7)$

j)  $18 - 12 + 30 - 24 =$

3)  $5 \cdot (3 - 5 + 6 + 7)$

k)  $35 - 21 + 14 - 49 =$

4)  $4 \cdot (1 + 3 - 6 + 10)$