

Calcula sumando y restando:

a)  $6 + [5 + (7 + 2)] =$

b)  $8 + [4 - (3 + 5)] =$

c)  $10 - [6 + (2 + 7)] =$

d)  $15 - [2 - (6 - 10)] =$

e)  $15 - [10 - (8 + 4)] =$

f)  $12 - [7 - (2 - 10)] =$

g)  $(-6) + [5 + (2 - 12)] =$

h)  $(-7) - [3 - (4 - 9)] =$

Calcula multiplicando y dividiendo:

a)  $[(+80) : (-8)] : (-5) =$

b)  $[(-70) : (-2)] : (-7) =$

c)  $(+50) : [(-30) : (+6)] =$

d)  $(-40) : [(+24) : (+3)] =$

Operaciones combinadas:

a)  $19 - (-3) \cdot [5 - (+8)] =$

b)  $12 + (-5) \cdot [8 + (-9)] =$

c)  $12 - [13 - (-7)] : (-5) =$

d)  $10 - (+20) : [7 + (-3)] =$

e)  $8 + (4 - 9 + 7) \cdot 2 + 4 \cdot (3 - 8 + 4) =$

f)  $4 \cdot [(+5) + (-7)] - (-3) \cdot [7 - (+3)] =$

g)  $(-3) \cdot (+11) - [(-6) + (-8) - (-2)] \cdot (+2) =$

h)  $(-6) \cdot [(-7) + (+3) - (7 + 6 - 14)] - (+7) \cdot (+3) =$

Problemas:

Un día de invierno amaneció a dos grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cinco de la tarde subió 3 grados más. Desde las cinco a medianoche bajó 5 grados, y de medianoche al alba, bajó 6 grados más. ¿A qué temperatura amaneció el segundo día?

Alejandro Magno, uno de los más grandes generales de la historia, nació en 356 a.C. y murió en 323 a.C. ¿A qué edad murió? ¿Cuántos años hace que murió?

Un gusano se encuentra en el fondo de un pozo. Durante el día sube 2 m. y durante la noche baja 1 m. ¿Qué altura ha subido después de tres días y dos noches?