

18. Calcula:

a) $3 - 2 \cdot (-3) - 8 : 4$

b) $18 + 6 : (-3) - 3 \cdot (-2)$

c) $-4 \cdot (-3) - 6 \cdot (-2)$

d) $3 \cdot 5 - 6 : (-2) + 3 \cdot (-3)$

e) $4 - (-3) \cdot 5 + (-6) : (-3)$

f) $-10 : (-2) - 8 : (-4)$

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

h) $-12 : 3 \cdot 7 - 4 \cdot 9$

i) $-1 + 18 : 2 \cdot (-4)$

j) $15 + (-3) \cdot (-7) - 10$

19. Averigua el valor de las siguientes expresiones:

a) $3 \cdot (5 - 7)$

d) $6 : (-10 + 4)$

g) $(-3 - 7) : (5 - 3)$

j) $-8 - (11 - 15) \cdot (-2)$

b) $-12 : (1 - 5)$

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

h) $-15 + (10 - 18) : (-4)$

c) $(6 - 9) : (-3)$

f) $(8 - 9) \cdot (-3 - 2)$

i) $(7 \cdot 2 - 5) : (-3)$

20. Completa con los signos < o >:

a) -3 ___ $+5$ e) $+4$ ___ 0

b) -7 ___ -9 f) 0 ___ -5

c) -4 ___ -3 g) -6 ___ $+8$

d) $+3$ ___ $+7$ h) $+5$ ___ -5

21. Escribe el número anterior y posterior a cada uno de los siguientes números enteros:

a) ___ $< +3 <$ ___

d) ___ $< -400 <$ ___

b) ___ $< 0 <$ ___

e) ___ $< -5 <$ ___

c) ___ $< -1 <$ ___

f) ___ $< -123 <$ ___

22. Averigua el término que falta:

a) $3 +$ ___ $= 8$

b) $6 +$ ___ $= 3$

c) $-3 +$ ___ $= -5$

d) ___ $+ (-5) = -7$

e) ___ $+ 8 = 5$

f) ___ $+ (-3) = 10$

23. Calcula el valor de las siguientes expresiones:

a) $3 + 4 + (-5) + (-1)$

b) $-3 + (-1) + (-2) + 4$

c) $2 + (-10) + (-12) + 15$

d) $12 + (-3) + 9 + (-20)$

e) $4 + 6 + (-1) + 3 + (-1)$

f) $-6 + 3 + (-4) + 2 + 1$

g) $4 + (-19) + (-10) + 13$

h) $3 + (-10) + 15 + 12$

24. Realiza estas restas:

a) $3 - 7$

b) $-10 - 4$

c) $9 - (-6)$

d) $-6 - (-9)$

e) $-4 - (-3)$

f) $8 - 14$

g) $3 - (-3)$

h) $-7 - 3$

i) $-7 - 5$

j) $-4 - (-8)$

k) $4 - 4$

l) $6 - (-17)$

25. Calcula las siguientes operaciones:

a) $4 + (-7)$

b) $-7 + 3$

c) $-5 - (-4)$

d) $7 - (-1)$

e) $5 + (-10)$

f) $7 - 14$

g) $-9 + 12$

h) $22 - 35$

i) $-4 - 8$

j) $8 + (-15)$

k) $-5 - 15$

l) $17 + (-20)$

26. Averigua el término que falta:

a) $4 -$ ___ $= 11$

b) $-7 -$ ___ $= -4$

c) ___ $-4 = -10$

d) ___ $-(-3) = -6$