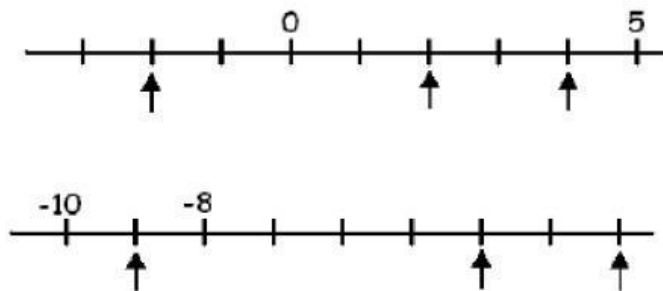


1. Expressa amb un nombre enter:

- a) Fa una temperatura de 7 graus sota zero.
- b) L'any actual.
- c) L'any 620 abans de Crist.
- d) L'Elena va guanyar 200 €.
- e) La temperatura ha pujat 5°C.

2. Assenyala a quin nombre enter correspon cadascun dels punts indicats:



3. Calcula:

- a) $|+8| =$
- b) $|-2| =$

4. Completa amb el signe < o >:

- | | |
|--------------|-------------|
| a) -1 +4 | d) +2 +8 |
| b) -7 -10 | e) +4 -5 |
| c) +5 0 | f) 0 +2 |

5. Resol:

- | | |
|--|---------------------|
| a) $(+3) + (+9) =$ | e) $(+12) - (+3) =$ |
| b) $(+8) + (-1) =$ | f) $(+6) - (-7) =$ |
| c) $(-7) + (-5) =$ | g) $(-20) - (-8) =$ |
| d) $(-9) + (+15) =$ | h) $(-4) - (+7) =$ |
| i) $(+3) - (-5) - (-6) + (-4) + (+10) =$ | |
| j) $-1 + 5 - 2 + 1 =$ | |
| k) $12 + (3 - 5) =$ | |

l) $(5 - 7) - [(-3) + (-6)] =$

m) $3 + (-1 + 2 - 9) - (5 - 6) - 4 + 5 =$

6. Resol:

a) $(+5) \cdot (+8) =$

e) $(+24) : (+6) =$

b) $(+7) \cdot (-9) =$

f) $(+30) : (-5) =$

c) $(-2) \cdot (-5) =$

g) $(-54) : (-6) =$

d) $(-3) \cdot (+8) =$

h) $(-15) : (+3) =$

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

j) $-5 \cdot (-2) - (7 - 4) \cdot (-6) =$

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

l) $-6 + 2 \cdot [-3 + 2 \cdot (-1 + 3)] =$

7. El congelador d'un frigorífic estava a una temperatura de -9°C , però ha pujat 4 graus. A quina temperatura es troba ara?

8. La Sara aparca el cotxe al tercer soterrani i puja a la cinquena planta. Quantes plantes puja la Sara?

9. El matemàtic grec Tales de Milet va néixer l'any 624 a.C. i va viure 78 anys. Quin any va morir?

10. Aquest matí he sortit de casa amb 50€. He gastat 15€ al quiosc, 7€ a la drogueria, he cobrat una factura de 20€ i he pagat una factura de 6€. Amb quants diners he tornat a casa?