

MATEMÁTICA

ACTIVIDAD 1: Números Enteros

1. Ordena de menor a mayor

305; -530; 503; 350; -503; -305.

_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

2. Ordena de mayor a menor

8.475; -9.874; 18; -845; 289; -732

_____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____ ; _____

3. Resuelve las siguientes adiciones:

a) $-5 + 6 =$

b) $5 + -4 =$

c) $-9 + -7 =$

d) $-14 + 11 =$

e) $-54 + 69 =$

f) $24 + -39 =$

g) $-37 + -56 =$

4. Resuelve los siguientes ejercicios con adiciones y sustracciones combinadas:

a) $-5 + 7 - 8 =$

b) $-9 - -12 - 4 =$

c) $6 - 14 + -21 =$

d) $-23 - 34 - -76 - 28 =$

e) $-67 - 23 - -64 + -62 - 28 =$

f) $-34 + -41 + 69 - -38 + 98 + -46 =$

g) $-96 - (24 - 47) + (38 - -31) - (-17 - -54) =$

h) $1 - \{2 + [-6 - (2 + -5) - (7 - -3) + 1] - [(-12 - 15) + 29]\} =$

i) $-16 - \{-25 - [-34 + (-26 - -45) - (-12 - 23)] - 15\} =$

5. Completa con una V si la afirmación es verdadera y con una F si es falsa. Justifica.

a) _____ El conjunto de los números enteros $= - \{0\} +$

b) _____ En la operación $(-5) \cdot (2 + 3) = (-5 \cdot 2) + (-5 \cdot 3)$ se aplica la propiedad asociativa.

c) _____ 3 es el opuesto aditivo de -3

d) _____ $(-5) \cdot (2) = (2) \cdot (-5)$ representa la propiedad asociativa de la multiplicación.

a) _____ En la multiplicación de números enteros se cumplen las mismas propiedades que en la adición.



¡Excelente!