

Actividad 1 semana 1

NOMBRE: _____

Realiza las siguientes operaciones:

G) $5 + (-1) =$

H) $-8 + (-1) =$

I) $5 + 2 =$

J) $7 - 2 =$

K) $-12 - (-1) =$

L) $-12 - 2 =$

A) $-8 * (-1) =$

B) $4 * (1) =$

C) $-5 * -2 =$

D) $\frac{12}{-6} =$

E) $\frac{-12}{-6} =$

F) $\frac{35}{5} =$

2. Analiza las siguientes expresiones y escribe en el espacio correspondiente la(s) propiedad(es) que se aplica(n) en ellas.

Expresión	Propiedades que se aplican
1. $(3x + 2y) + 5z = 3x + (2y + 5z)$	
2. $4x - 5y = -5y + 4x$	

3. $\frac{2}{3} \times (5x) + \frac{2}{3} \times (6x) = (5x + 6x) \times \frac{2}{3}$	
4. $4(36) - 3(36) = (36)(4 - 3)$	
5. $6m + 15n = 15n + 6m$	
6. $2b(7a + 8c + 9d) = 14ab + 16bc + 18bd$	
7. $9 + 6 = 6 + 9$	
8. $6n \times 4n \times 7n = 4n \times 7n \times 6n$	
9. $a(b + c) = ab + ac$	
10. $y(x + z + w + t) = yx + yz + yw + yt$	