

## NÚMEROS ENTEROS (2)

### EJERCICIOS

(sumas, restas multiplicaciones, divisiones y operaciones combinadas)

**IMPORTANTE:** Al escribir tus respuestas no dejes espacios en blanco entre los números y los signos

1. Realiza las siguientes sumas y diferencias de números enteros (primero quita paréntesis y luego suma o resta según corresponda, en uno o dos pasos, como en los **ejemplos**):

a)  $+(+3)+(-5) = +3-5 = -2$

b)  $-(+4)-(+6) = =$

c)  $-(-5)+(+7) = =$

d)  $+(-8)-(-9) = =$

e)  $-(+3)+(+1)-(-4) = -3+1+4 = 5-3 = 2$

f)  $-(+2)-(+1)-(+5) = = =$

g)  $-(+1)-(+3)-(-4)-(-5) = = ( ) - ( ) = = =$

h)  $-(+2)+(-1)+(-4)-(-5) = = ( ) - ( ) = = =$

i)  $3-5+4-7+1 = ( ) - ( ) = = =$

j)  $-6+9-2-1+4 = ( ) - ( ) = = =$

k)  $6+2+5-3-8+9-4+7-1 = ( ) - ( ) = = =$

l)  $-3-8-4+9+2-1+7-5+6 = ( ) - ( ) = = =$

2. Realiza las siguientes productos y divisiones de números enteros:

a)  $(+4) \cdot (+3) =$       b)  $(+5) \cdot (-2) =$       c)  $(-4) \cdot (-5) =$       d)  $(-3) \cdot (-7) =$

e)  $\frac{+24}{+3} =$       f)  $\frac{+15}{-3} =$       g)  $\frac{-14}{-2} =$       h)  $\frac{-30}{+6} =$

3. Realiza las siguientes operaciones respetando el orden establecido por la jerarquía de operaciones, según los **ejemplos**:

a)  $4-(-3) \cdot 7 = 4-(-21) = 4+21 = 25$

b)  $7+(-9) \cdot 5 = = =$

$$c) -5+(-6):6 =$$

$$=$$

$$=$$

$$c) 5-(-24):(12-4) = 5-(-24):(8)$$

$$= 5-(-3)$$

$$= 5+3$$

$$= 8$$

$$d) 1-(-36):(-9-9) =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$e) 1+6 \cdot (5-6) =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$f) -4-[2-(-6):2] = -4-[2-(-3)] = -4-(2+3) = -4-(5) = -4-5 = -9$$

$$g) -6-[3-(-5):5] =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$h) 8+[4+(-7) \cdot (-9)] =$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$