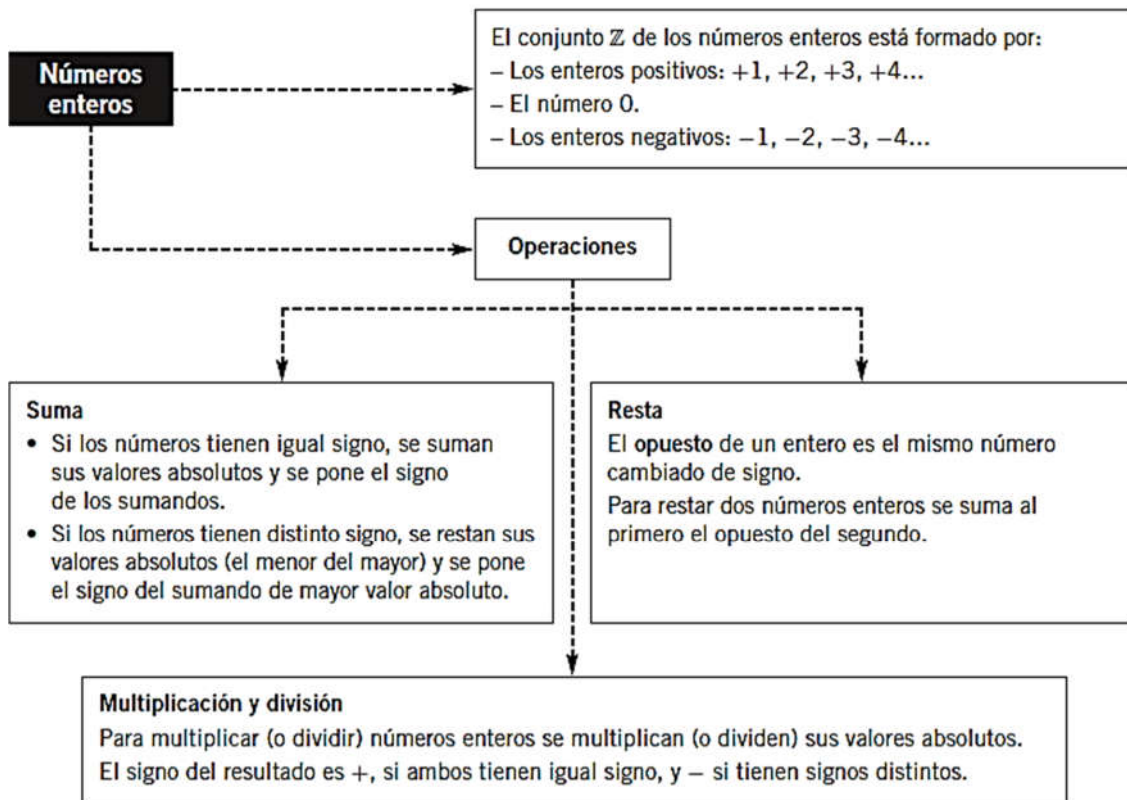


Alumn@: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

## 5.- Números Enteros



**1.-** Escribe los números enteros comprendidos entre - 4 y + 3.

**2.-** Ordena de menor a mayor los siguientes números enteros.

-5, +8 , +4 , -13 , 0 , +1 , -1, -7, +10

**3.-** Escribe el opuesto de los números:

a) -5

b) +6

c) -3

d) +7

**4.-** Calcula el valor absoluto de los siguientes números enteros:

$$|-5| = \quad | +2| = \quad | +0| = \quad | -1| =$$

**5.-** Realiza las siguientes sumas de enteros:

a)  $(+4) + (+8) =$

c)  $(+3) + (- 9) =$

e)  $(- 8) + (+5) =$

g)  $(+12) + (+3) =$

b)  $(- 7) + (+4) =$

d)  $(- 13) + (- 11) =$

f)  $(- 7) + (+7) =$

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

**6.-** Realiza las siguientes restas de enteros transformándolas antes en una suma:

a)  $(+9) - (+3) =$

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

e)  $(- 8) - (+7) =$

g)  $(+12) - (+3) =$

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

d)  $(- 13) - (- 11) =$

f)  $(- 7) - (+7) =$

h)  $(- 5) - (- 4) =$

**7.-** Realiza las siguientes multiplicaciones de números enteros

a)  $(+9) \cdot (+3) =$

c)  $(+5) \cdot (- 6) =$

e)  $(- 8) \cdot (+7) =$

g)  $(+12) \cdot (+3) =$

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

d)  $(- 13) \cdot (- 11) =$

f)  $(- 7) \cdot (+7) =$

h)  $(- 5) \cdot (- 4) =$

Alumn@: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

**8.-** Realiza las siguientes divisiones de enteros

a)  $(+9) : (+3) =$

c)  $(+12) : (-6) =$

e)  $(-21) : (+7) =$

g)  $(+12) : (+3) =$

b)  $(-27) : (+9) =$

d)  $(-77) : (-11) =$

f)  $(-7) : (+7) =$

h)  $(-32) : (-4) =$

**9.-** Realiza las siguientes operaciones combinadas

a)  $-6 + 2 + 3 - 5 - 2 =$

b)  $(8 - 2) - (-5 + 2) =$

c)  $4 - 2 - 5 + 3 + 8 =$

d)  $2 + (-1 + 5) - (3 - 8) =$

e)  $2 - 1 + 5 - 3 + 6 - 9 =$

f)  $(7 - 3) + (1 + 9) =$

**10.-** Efectuar las siguientes operaciones teniendo en cuenta la prioridad de las operaciones:

a)  $5 - 8 \cdot 2 - 3 =$

b)  $(-25) : 5 \cdot 7 + (-1) =$

c)  $4 - [-5 + (2 - 5)] =$

d)  $(3 - 2) \cdot (-5) \cdot (-4) + 2 =$

e)  $2 + 8 \cdot (-3) =$

f)  $5 \cdot (-4) + 7 =$

g)  $(4 + 6) \cdot (-2 + 5) =$

h)  $(-3 + 7) \cdot 5 + 2 =$

**11.-** La temperatura en una ciudad a las 12 de la mañana era  $15^{\circ}$ . La variación de temperatura hasta las 12 de la noche fue de  $-10^{\circ}$ . Calcula cuál era la temperatura a las 12 de la noche.

**12.-** El primero de mes al señor García le ingresaron en su cuenta bancaria, que tenía 346 euros, su sueldo de 2.147 euros. En la primera semana sacó 65 euros y en la siguiente volvió a sacar 73 euros; el día 20 ingresó 125 euros que le tocaron en un juego de azar; el día 25 le cobraron en su cuenta la letra del coche, que eran 185 euros. ¿Qué dinero le queda a final de mes?

**13.-** En un juego, Antonio ganó 18 canicas, después perdió 15, más tarde ganó 12, después ganó 5 y finalmente perdió 8. ¿Cuál fue el resultado al cabo del juego?

**14.-** Un equipo ha disputado 38 partidos de liga. Cada victoria vale 3 puntos, cada empate vale 1 punto y cada derrota vale 0 puntos. Ha perdido 10 partidos, ha empatado 8 partidos y ha ganado 20 partidos, ¿cuál será su puntuación final?