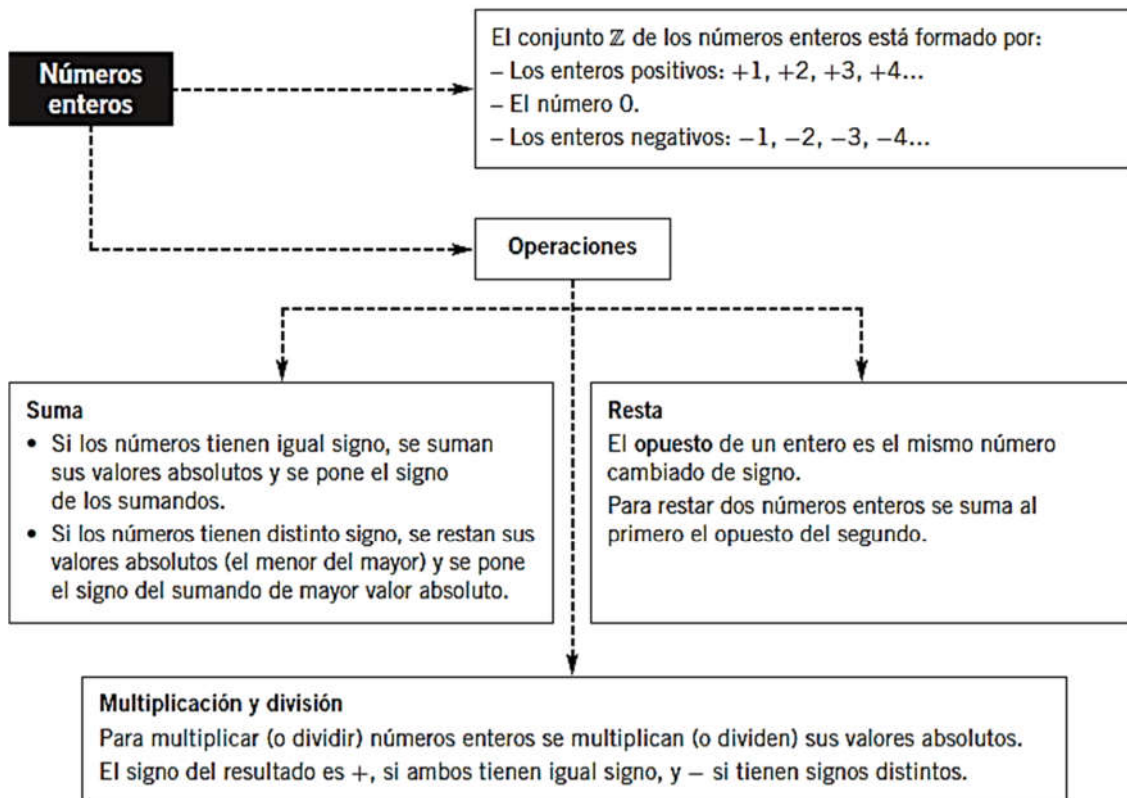


Alumn@: _____

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

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

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

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

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

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

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

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

i) $(- 125) : (+25) =$

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° . 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?

15.- Mónica se monta en el ascensor de su edificio y toquetea todos los botones de forma que, éste, sube 5 plantas, después baja 3, vuelve a subir 5, baja 8, sube 10, sube 5 y por último baja 6, parándose en la séptima planta ¿En qué planta entró Mónica en el ascensor?