

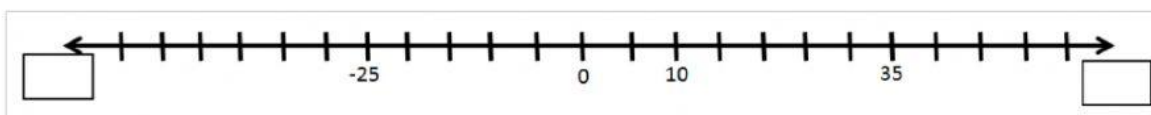


COLEGIO SAN JOSÉ DEL VALLE

Evaluación números enteros Suma y resta

DOCENTE: Daniela Cristina Rueda Rueda

1. Selecciona la alternativa correcta.
 - a. ¿Cuáles son los números que pertenecen al “conjunto de números enteros?”
 - a) Solo los números positivos.
 - b) Los números negativos, el cero y los números positivos.
 - c) Solo los números negativos.
 - d) Ninguna de las anteriores.
 - b. En relación a los **números negativos**.
 - a) No son infinitos.
 - b) Son mayores que los positivos.
 - c) Siempre se deben identificar con un signo (-) por delante del número.
 - d) Ninguna de las anteriores.
 - c. En relación a los **números negativos**.
 - a) Mientras **mayor** es el número, menor es su valor.
 - b) Mientras **mayor** es el número, mayor es su valor.
 - c) Los números negativos no tienen valor.
 - d) Ninguna de las anteriores.
 - d. En relación al número **cero**.
 - a) El número cero es **menor a los negativos**.
 - b) Es el único número que **NO** tiene signo.
 - c) El número cero es **mayor a los positivos**.
 - d) Ninguna de las anteriores.
 - e. Para sumar números Enteros.
 - a) Signos **iguales** se suma y se **conserva** su signo.
 - b) Signos **iguales** se suman y se **cambia** el signo.
 - c) Signos **iguales no se pueden sumar**.
 - d) Ninguna de las anteriores.
 2. Completa la siguiente recta numérica. Debes completar cada número o signo faltante, respetando la secuencia y sus signos correspondientes.



3. Calcula el **valor absoluto** de los siguientes términos.

a) $|-25| =$ _____

b) $|13| =$ _____

c) $|-6| =$ _____

d) $|-A| =$ _____

4. Completa la tabla según corresponda.

Número	- 8	+ (- 20)	- (- 35)
Ej: 17	9	- 3	52
- 25			
100			
- 8			
75			

5. Resuelve los siguientes problemas matemáticos.

- a) Felipe tiene \$200.000 ahorrados, un día le llega una boleta con una **deuda** de \$350.000. ¿Cuánto **debe** Felipe aun después de haber pagado la deuda ?

- b) Un comerciante hizo un negocio en la mañana y perdió \$ 250.000; en la tarde realizo un nuevo negocio y gano lo suficiente para recuperar la perdida y aumentar su capital en \$ 1,200.000. si el comerciante al iniciar el día ya tenía una deuda de \$185.000. representa cada cifra como numero enteros e indica cuanto fue la ganancia del negocio de la tarde