

TALLER DE REFUERZO SUMAS Y RESTAS DE ENTEROS GRADOS 7°

1. realiza las siguientes sumas.

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

2. Escribe las siguientes diferencias como sumas y obtén las respuestas correspondientes:

- $12 - 6 =$
- $5 - 11 =$
- $-25 - 6 =$
- $20 - (-8) =$
- $7 - 0 =$
- $40 - 30 =$
- $-10 - (-5) =$
- $13 - 18 =$
- $8 - 9 =$
- $5 - 19 =$

Supón que María, Josefa, Teresa y Luis son alumnos de séptimo grado. Un día salen de la escuela al mismo tiempo y se desplazan así: María 100 metros a la derecha, Josefa 130 metros a la derecha, Teresa 20 metros a la izquierda y Luis 80 metros a la izquierda de la escuela.

3. Representen sobre la recta numérica los desplazamientos de María, Josefa, Teresa y Luis.

A qué diferencia en metros de distancia se encuentran:

¿Josefa de María?

¿Luis de Teresa?

¿María de Teresa?

¿Teresa de Josefa?

¿Luis de María?

¿Josefa de Luis?

4. ¿Qué operación realizaron, para obtener la diferencia de metros de distancia entre los alumnos que salieron de la escuela?

5. Aplica las propiedades de la adición de los números enteros a las siguientes sumas, a conveniencia.

- $55 + (-82) + 85 + (-28)$
- $105 + (-67) + (-103) + (-105)$
- $980 + 500 + 867 - (-867)$
- $-987 + (-675) + (-963) + (-235)$