

Sumar o restar varios números positivos y negativos

Para operar expresiones con varios sumandos, debemos:

- Primero, sumar los números positivos.
- Después, sumar los números negativos.
- Por último, restar los resultados obtenidos y poner el signo del mayor de los resultados.

EJEMPLO

$$\begin{aligned} 3 - 8 - 4 + 6 + 2 - 5 &= \\ &= \underbrace{(3 + 6 + 2)}_{\text{ME DAN}} - \underbrace{(8 + 4 + 5)}_{\text{ME QUITAN}} = \\ &= 11 - 17 = -6 \end{aligned}$$

3. Calcula.

$12 - 4 - 6 = 12 - 10 = 2$

$-5 + 4 - 7 = 4 - 12 = -8$

$7 - 10 + 4 =$

$-9 + 6 + 5 =$

$5 - 12 - 2 =$

$-12 - 4 + 6 =$

$8 + 4 - 3 - 5 =$

$-5 + 8 - 3 + 2 =$

$5 + 2 - 6 - 4 =$

$-2 - 6 + 3 + 7 =$

$7 - 4 + 5 - 2 =$

$-5 - 12 + 2 + 7 =$

$2 - 8 + 4 - 5 =$

$-3 - 2 - 6 - 4 =$

$15 - 6 - 3 - 2 =$

$-5 - 1 - 7 - 2 =$

$5 - 13 + 2 + 4 =$

$-15 + 6 - 3 + 8 =$

$7 - 10 - 12 + 15 =$

$-16 + 18 - 14 + 12 =$

4. El capitán de un submarino que navega por superficie da la orden de sumergirse a una profundidad de 50 m. Después, manda subir 25 m. Más tarde, ordena bajar 18 m y, por último, subir 20 m. ¿A qué profundidad se encuentran ahora?