

Recta numérica, orden, módulo, adición y sustracción

1. Representa en la recta numérica los números

-25 +20 +35 -10 +5 -5



2. Completa con $>$, $<$ o $=$ según corresponda:

a) $-5 \dots\dots\dots 16$

d) $|-9| \dots\dots\dots |+9|$

b) $-15 \dots\dots\dots -6$

e) $-7 \dots\dots\dots 0$

c) $|-11| \dots\dots\dots |+6|$

f) $-9 \dots\dots\dots +9$

3. Resuelve las operaciones:

a) $7 - 8 =$

c) $6 - 7 - 6 =$

e) $5 - 17 - 10 =$

b) $-6 + 0 =$

d) $-6 - 10 - 0 =$

f) $0 + 17 + 4 =$

4. Aplica propiedad cancelativa y escribe en el orden de aparición, los números que quedan, luego escribe en el primer paréntesis los números positivos, en el segundo los números negativos, luego el resultado de cada uno y finalmente el resultado final:

$$-4 - 5 - 7 - 9 - 3 + 6 + 4 + 7 + 11 =$$

$$\dots\dots\dots =$$

$$(\quad) - (\quad) =$$

$$- \quad =$$

5. Resuelve la suma algebraica completando cada casillero con la suma de los dos primeros números de cada renglón y luego escribe el resultado final:

$$14 - 15 - 10 + 9 - 5 + 11 - 3 =$$

$$-10 + 9 - 5 + 11 - 3 =$$

$$+9 - 5 + 11 - 3 =$$

$$-5 + 11 - 3 =$$

$$+11 - 3 =$$