



FICHA DE REFUERZO - MATEMÁTICAS

6.º DE PRIMARIA

UNIDAD 3: ¡SEGUIMOS GANANDO ALTURA!



¡Buen Camino!

En el Camino de Santiago hay subidas y bajadas, igual que los números enteros.

Repasa, practica y resuelve para seguir avanzando.

Nombre: _____ Fecha: _____

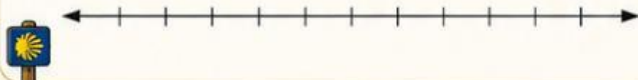
1 Leo y represento números enteros

En un mapa del Camino, las alturas y profundidades se representan así:

- Por encima del nivel del mar: números positivos (+).
- Por debajo del nivel del mar: números negativos (-).

Coloca cada número en la recta numérica.

-5 -1 0 +3 +7 -8 +2



2 Comparamos números enteros

Escribe el signo $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

- a) $+5$ -3 d) $+6$ $+2$
 b) -8 -2 e) -7 -7
 c) 0 -4 f) $+1$ 0



3 Sumo y resto números enteros

En cada etapa, los peregrinos suben y bajan metros. Calcula.

- a) $(+8) + (+6) =$ _____ d) $(-2) - (+5) =$ _____
 b) $(+5) + (-3) =$ _____ e) $(+9) - (-4) =$ _____
 c) $(-4) + (-7) =$ _____ f) $(-6) - (-2) =$ _____



4 Valor absoluto

El valor absoluto indica la distancia de un número al 0 en la recta numérica.

Escribe el valor absoluto de cada número.

- a) $|+7| =$ _____ d) $|0| =$ _____
 b) $|-3| =$ _____ e) $|+15| =$ _____
 c) $|-9| =$ _____ f) $|-20| =$ _____



5 Valor negativo (opuesto)

Escribe el número opuesto (inverso aditivo) de cada número.

- a) Opuesto de $+8 =$ _____ d) Opuesto de $+14 =$ _____
 b) Opuesto de $-6 =$ _____ e) Opuesto de $-21 =$ _____
 c) Opuesto de $0 =$ _____ f) Opuesto de $+3 =$ _____



6 Represento situaciones del Camino

Lee cada situación y escribe el número entero que la representa.

- a) El puerto de O Cebreiro está a 1 300 m sobre el nivel del mar. _____
 b) En el río Miño, el nivel del agua está 2 metros por debajo de su media. _____
 c) En un día de niebla, la temperatura desciende 4 grados. _____
 d) En un albergue, el termómetro marca 0 grados. _____



7 Resolución de problemas 1

Un peregrino está en un puerto a 950 m de altitud. Desciende 1 230 m hasta el valle y después sube 540 m. ¿A qué altitud se encuentra ahora?

Datos:

Operaciones:

Respuesta:



8 Resolución de problemas 2

En una etapa, las temperaturas fueron:

- Mañana: $+6$ °C
- Mediodía: $+15$ °C
- Tarde: $+3$ °C
- Noche: -2 °C

¿Cuál fue la diferencia entre la temperatura más alta y la más baja?

Operación:

Respuesta:



9 RETO DEL PEREGRINO

Piensa en un número entero que cumpla todas estas condiciones:

- Su valor absoluto es 9.
- Es menor que -5 .
- No es el menor posible.

¿Qué número es?

Explica cómo lo has pensado.



¡Cada paso cuenta... y cada número te acerca a Santiago!



AUTOEVALUACIÓN

- Lo he conseguido.
- Necesito practicar un poco más.
- Necesito ayuda.

¡BUEN CAMINO!