

- 1.** Resuelve las siguientes adiciones representándolas en una recta numérica.

a. $5 + (-4)$

[illegible]

> www

Ingresa el código
BM7BU1P001B en
www.auladigital.cl y verás
una recta numérica online.

b. $-12 + 12$

[illegible]

c. $6 + (-7)$

[illegible]

d. $-4 + (-5)$

[illegible]

e. $-8 + (-2)$

[illegible]

f. $0 + (-7)$

[illegible]

g. $3 + 8$

[illegible]

h. $-7 + (-3)$

[illegible]

i. $-2 + (-4)$

[illegible]

j. $5 + (-9)$

[illegible]

k. $-15 + 12$

[illegible]


l. $0 + (-2)$

[illegible]

m. $8 + (-15)$

[illegible]

¿Qué beneficios tiene resolver adiciones usando una recta numérica?

 ¿Qué sabías sobre la adición de números negativos? ¿Qué sabes ahora?, ¿qué más te gustaría aprender?

2. Resuelve los problemas representándolos en una recta numérica.

- a. Un submarino desciende a 4 metros de profundidad y luego recorre 7 metros más en el mismo sentido.

- ¿A qué profundidad llegó?

[illegible]

- ¿Cuántos metros debería subir para llegar a 3 m de profundidad?

[illegible]

- b.** En una ciudad del centro de Chile, la variación térmica de un día (diferencia entre la temperatura máxima y la mínima) fue de 22°C .

- Si la temperatura mínima registrada ese día fue -3°C , ¿cuál fue la máxima?

[illegible]

- El día anterior la variación fue de 3°C menos y la mínima registrada fue de -1°C . Entonces, ¿cuál fue la máxima?

[illegible]

- c. Un grupo de escalada sube un cerro. A medida que suben, la temperatura baja 1°C cada 150 m. Si la temperatura era de 22°C cuando comenzaron a subir, ¿qué temperatura habrá cuando hayan ascendido 900 m?

[illegible]

- d. Cierta día, a las 8 de la mañana se registraron -12°C . A las 11 de la mañana la temperatura subió 5°C y a las 2 de la tarde subió otros 2° . ¿Cuál fue la temperatura a esta última hora?

[illegible]

- e. Un robot marino que se encuentra a 12 m de profundidad desciende 4 m, luego sube 13 m y finalmente baja 2 m. ¿Qué valor representa su posición final?

[illegible]

¿Qué fue lo que más te costó de la guía? ¿Qué puedes hacer para mejorar?

 ¿Pediste ayuda para desarrollar la actividad?, ¿a quién? Si no lo hiciste, explica por qué.
