

Unidad 1: Números.

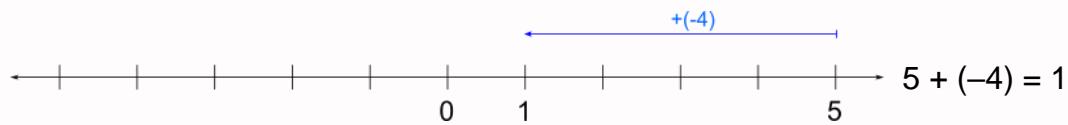
Lección 1: Números enteros.

Tema 3: Adición en \mathbb{Z} .

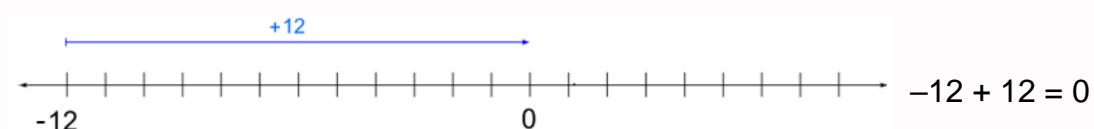
Guía de trabajo 7: Adición en \mathbb{Z} con recta numérica.

1.

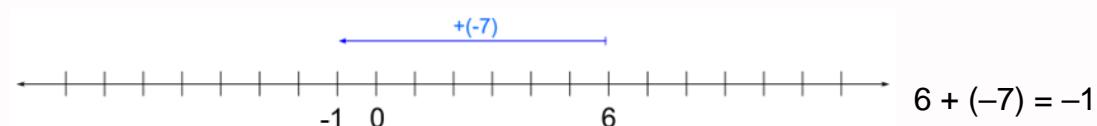
a.



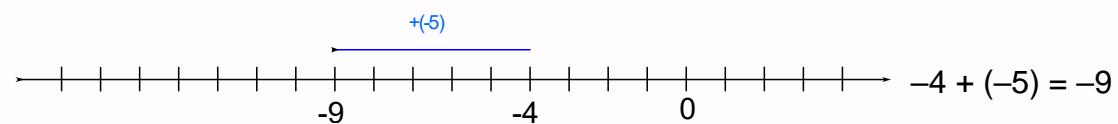
b.



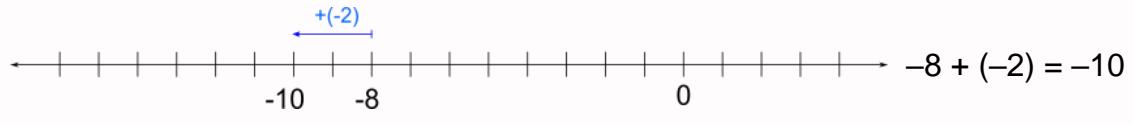
c.



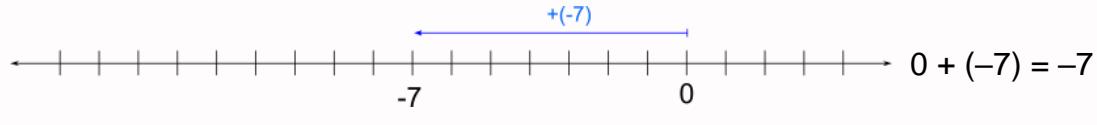
d.



e.



f.



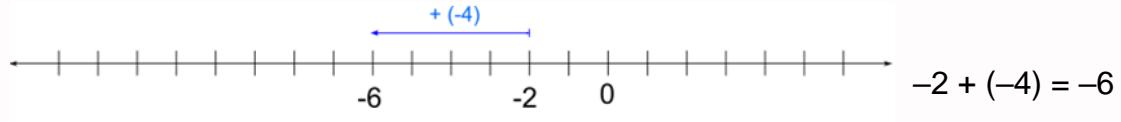
g.



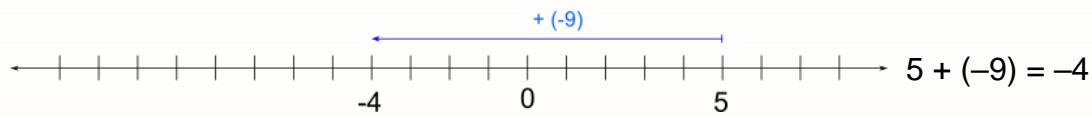
h.



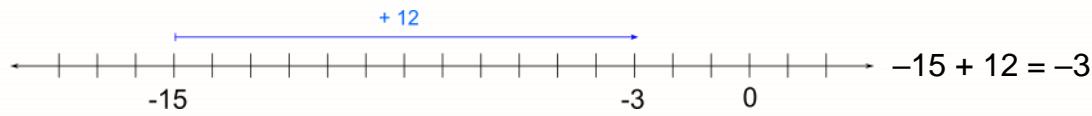
i.



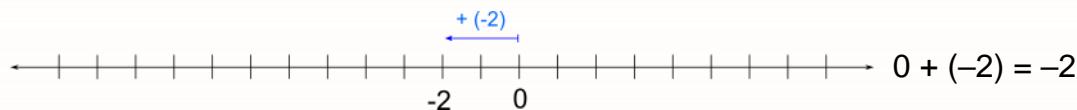
j.



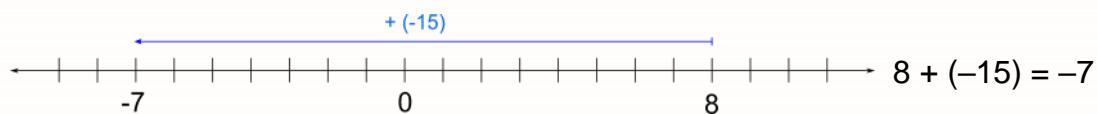
k.



l.



m.

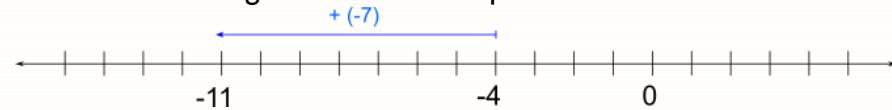


- ➔ Permiten visualizar la operación.
- ➔ Respuesta del estudiante depende de su conocimiento previo. Se espera que el estudiante reconozca la adición de números negativos.

2.

a.

- El submarino llegó a los 11 m de profundidad.

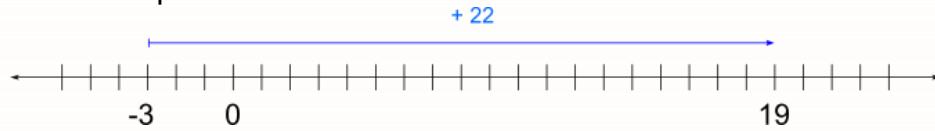


- Debería subir 8 metros.

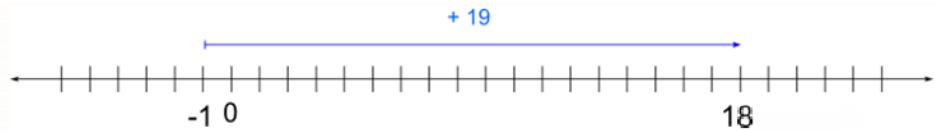


b.

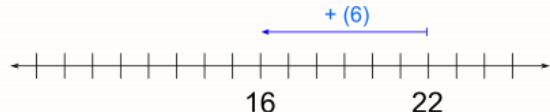
- La temperatura máxima fue de 19 °C.



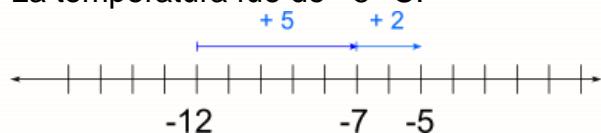
- La temperatura máxima fue de 18 °C.



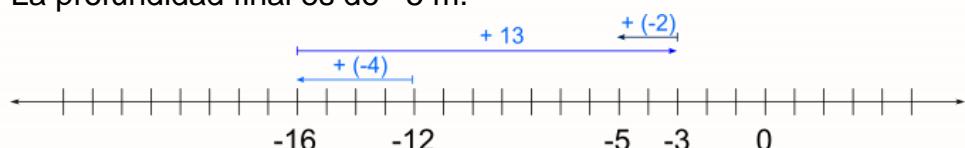
c. Habrán 16 °C.



d. La temperatura fue de -5°C .



e. La profundidad final es de -5 m .



- ➔ Se espera que cada estudiante reconozca qué le fue más complicado en el desarrollo de esta guía, por ejemplo: representación de adiciones en la recta numérica.
- ➔ Respuesta personal. Depende de la realidad de cada estudiante.