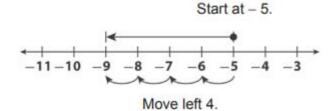
## Tarea 1 en el cuaderno – Sumar enteros

#### **8VO EGB**

Representa las siguientes sumas en la recta numérica y encuentra la respuesta ツ

$$-5 + (-4)$$

Use a number line.



$$-3 + (-6) =$$
 \_\_\_\_\_\_

 $-11 - 10 - 9 - 8 - 7 - 6 - 5 - 4 - 3$ 

$$-3 + (-2) =$$
 $-5$ 
 $-7 - 6 - 5 - 4 - 3 - 2 - 1$ 

Resuelve las operaciones y coloca el resultado. No olvides colocar tus procedimientos en tu tarea.

$$-3 + (-1) = -4$$

$$-7 + (-1) =$$

$$-10 + (-3) =$$

$$-18 + (-6) =$$

$$-3 + (-1) =$$

# **Resolver las siguientes operaciones**

1. 
$$-3 + (-7)$$

2. 
$$14 + (-9)$$
 3.  $-12 + 5$  4.  $-3 + 8$ 

$$4. -3 + 8$$

5. 
$$11 + (-5)$$

$$7. -8 + 7$$

$$8. -2 + 3$$

9. 2 + (-7)

10. 
$$-6 + (-4)$$

### Resolver los siguientes problemas relacionados a la suma de enteros

# **⋖(`**∀′)**>**

Un equipo de construcción está cavando un hoyo. El primer día cavaron un hoyo de 3 pies de profundidad. El segundo día cavaron 2 pies más. En el tercer día cavaron 4 pies más. Escribe una suma de números negativos para representar esta situación. Encuentra la suma total y explica cómo está relacionado con el problema.

# **⋖(`**∀′)**>**

Un supermercado vende manzanas verdes y manzanas rojas. El lunes, la tienda puso 500 de cada tipo de manzana en exhibición. Ese día, la tienda vendió 42 manzanas rojas y 57 manzanas verdes. El martes, la tienda vendió 87 manzanas rojas y 75 manzanas verdes. El miércoles, la tienda vendió 29 manzanas rojas y 38 manzanas verdes.

- Escribe una expresión de suma usando enteros negativos para mostrar el número de manzanas rojas que vendió la tienda.
- Escribe una expresión de suma usando enteros negativos para mostrar el número de manzanas verdes que vendió la tienda
- ¿Sobró en la tienda más manzanas rojas o manzanas verdes? Explique.

# **⋖(`**∀′)>

La tabla muestra cuánto dinero retiró Hannah en 3 días.

Day	Day 1	Day 2	Day 3
Dollars	-5	-1	-2

Halla la cantidad total que retiró Hannah.

#### **⋖(`**∀')>

La temperatura máxima del día bajó 7°F entre el lunes y el martes, subió 9°F el miércoles, bajó 2°F el jueves y cayó 5°F el viernes. ¿Cuál fue el cambio total en el máximo diario temperatura de lunes a viernes?

## **《(`**∀')》

Karen depositó \$25 en el banco el lunes, \$50 el miércoles y \$ 15 el viernes. El sábado, sacó \$40. original de Karen el saldo era de \$100. ¿Cuál es su saldo ahora?