

Nombre:

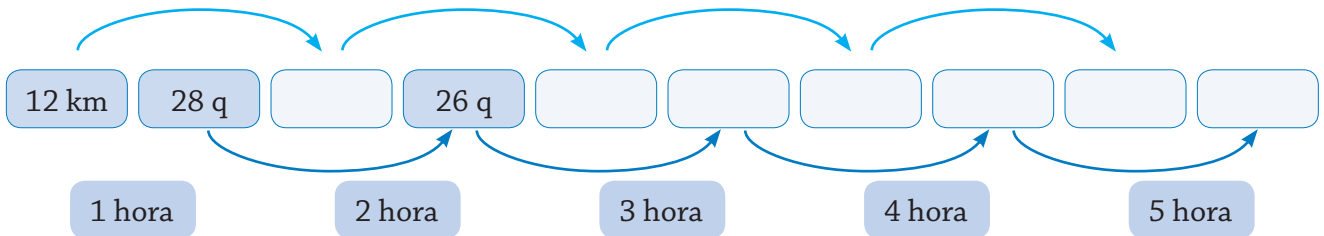
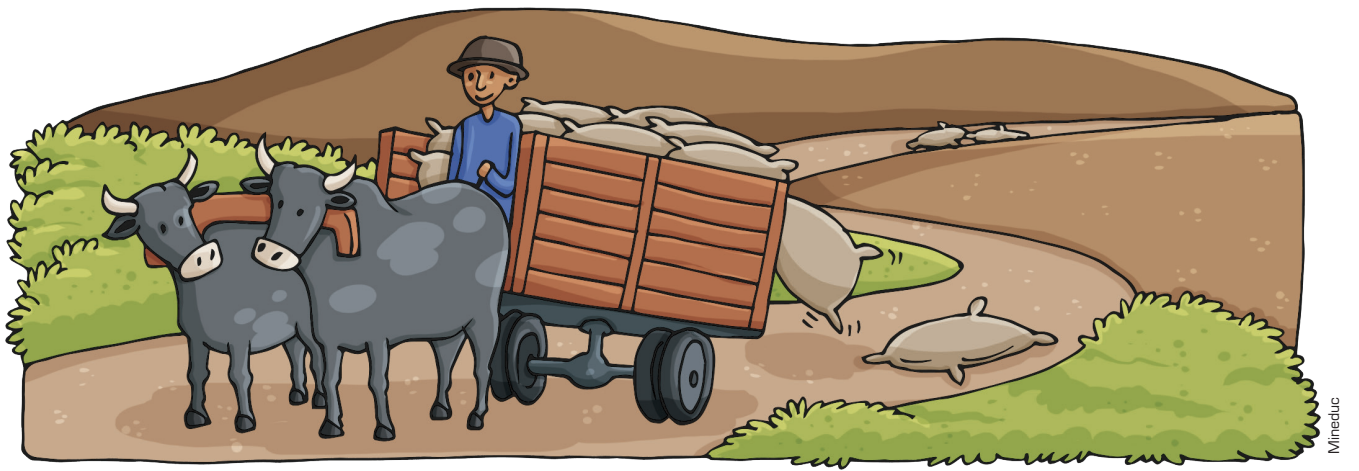
Sucesiones con suma y resta

Situación inicial

Mario sale con 30 quintales de papás de su finca para venderlos en el mercado de Pujilí que dista 60 km de ella.

Su carreta avanza 12 km cada hora. No se percató que dos quintales se le fueron cayendo en el camino, de igual manera, cada hora.

Completemos la secuencia y descubramos ¿con cuántos quintales llegó al mercado?



- Determinar el patrón y el número de quintales con los que llegó.

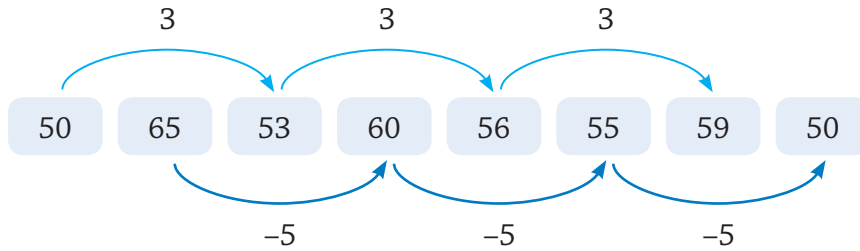
Recordemos

Las sucesiones crecientes se construyen a través de las sumas y las sucesiones decrecientes a través de las restas.

Veamos cómo podemos combinar estas dos operaciones, para formar sucesiones crecientes y decrecientes a la vez.

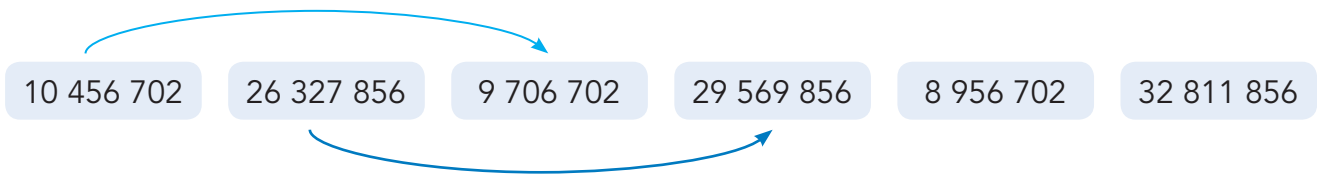
Nombre:

Al observar los números de la sucesión podemos darnos cuenta de que el patrón es sumar 5 y restar 3.



Actividades

Ejemplo:



Patrón: $-750\ 000$; $+3\ 242\ 000$ saltando un valor.

Actividad individual

1 Descubro los patrones y completo las sucesiones.

- a)

Patrón: _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- b)

Patrón: _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- c)

Patrón: _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |