

TAREA N°

Fecha:

Grado:

Nombre:

Grado:

Materia:

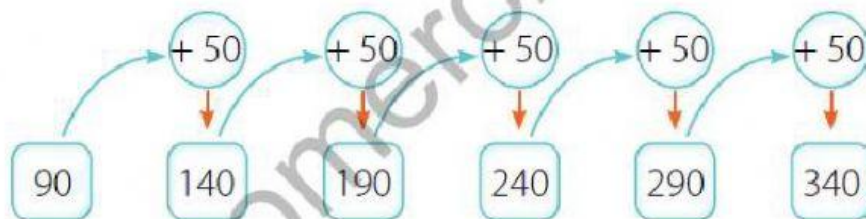
Tema: Sucesión numérica

Profesora:

Pasar al cuaderno de matemáticas

Sucesiones crecientes con suma

Salomé decidió ahorrar para enviar a su hijo a un paseo a Puerto López. Ha iniciado su ahorro con \$ 90 y debe ahorrar \$ 50 mensuales durante los próximos cinco meses. ¿Cuál es la cantidad de dinero que Salomé acumula cada mes? ¿Cuál es el costo del *tour*?



Para determinar el costo del paseo nos fijamos en el último valor, es decir el costo es \$ 340.

Una sucesión formada por un patrón de suma es creciente porque cada término de la sucesión es mayor que el anterior.

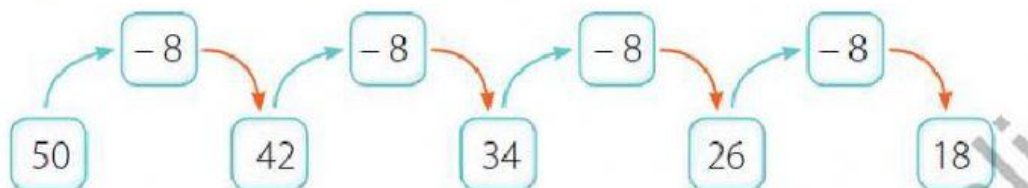
Identificar el patrón y completar la sucesión.

5	11		23	29			
---	----	--	----	----	--	--	--

Sucesiones decrecientes con resta

Un comerciante contaba con 50 conchas y durante 4 días las intercambiaba con otros productos. Si cada día entregaba 8 conchas, ¿cuántas conchas le quedaron al finalizar el **trueque**?

Para conocer cuántas conchas le quedaron al final, realizamos una sucesión decreciente.



Para indicar el número de conchas que le quedaron, basta con fijarnos en el último término de la sucesión que se formó, es decir, 18.

Una sucesión decreciente con resta es un grupo de números que se forma al restar un mismo número varias veces.

Identificar el patrón de formación y completar la sucesión:

	26	23		14	11
--	----	----	--	----	----