

Reto: Secuencias Aditivas



El día de hoy asumiremos el reto **Secuencias aditivas**, emplearemos estrategias de cálculo mental al sumar y restar para así encontrar y completar las secuencias. Empezaremos con ejercicios de nuestro libro de actividades

Necesitarás lápiz y papel para poder realizar las operaciones.

10

Interpretamos secuencias aditivas

• Activamos

En una fábrica se producen diariamente 200 helados de chocolate y 130 de fresa, más que el día anterior. ¿Cuántos helados de cada sabor habrán producido el día viernes?

Helados	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	250	450	650	850	¿?
	160	290	420	550	¿?

- Planteamos la secuencia de los helados de chocolate. El primer término es 250.



Regla de formación: Sumar 200.

- Planteamos la secuencia de los helados de fresa. El primer término es 160.



Regla de formación: Sumar 130.

El viernes habrán producido helados de chocolate y de fresa.

Una **secuencia aditiva** está formada por **números ordenados** que cumplen una **regla de formación**. La secuencia puede ser **creciente** o **decreciente**.

- 1 En una distribuidora se producen diariamente 400 lápices y 250 lapiceros más que el día anterior. Ya tienen en el depósito 350 lápices y 250 lapiceros. Completa la tabla siguiendo la secuencia.

Útiles de escritorio	Depósito	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Lápices	350	750	1150		1950	
Lapiceros	250	500	750		1250	

- 2 Pedro y Carla reciben propina de su abuelo cada fin de mes. A cada uno en enero le dio 5 soles, en febrero 10 y en marzo 15. ¿Cuánto habrán ahorrado hasta diciembre si cada uno comenzó con un fondo de 50 y 45 soles, respectivamente?

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Pedro	55		80	100			190		275		380	
Carla	50		75	95			185		270		375	

Nos vemos mañana
con el segundo reto.

