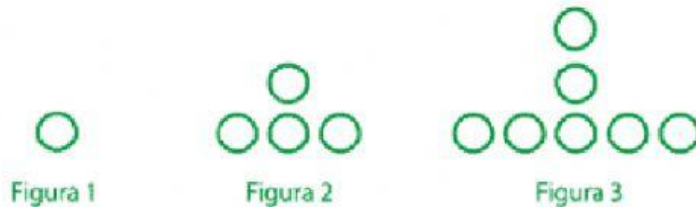


Patrones Numéricos

- Carlos observa con mucha curiosidad como van creciendo de tamaño las siguientes figuras y se da cuenta que siguen un patrón. Al que ocupo el primer lugar lo llamo figura 1, a la segunda le llamo figura 2, a la tercera, figura 3 y así sucesivamente.



Completa la siguiente tabla para determinar cuántos puntos tienen cada figura y predecir cuántos círculos tendrán las figuras siguientes.

N° de las figuras	N° de círculos
1	
2	
3	
5	
7	
9	

¿Cuántos círculos tiene la figura numero 14?

- La señora Javiera a invitado a sus amigos a tomar un leche. Y pensó en echarle leche al chocolate al café. Ayúdale a saber cuántas barras de chocolate necesita para dos litros de leche y cuantas para 5 litros de leche y para ello vamos ayudarle con la siguiente tabla.

Barra de chocolate	Litros de leche
2	1
	2
	4
	5
6	
12	

Para dos litros de leche se necesitan:
Barras de chocolate.

Para 5 litros de leche se necesitan
Barras de chocolate

3. Una fábrica de plástico lleva el registro del número de máquinas y de la cantidad de plástico producido conforme muestra la imagen.

N° de máquinas	Kilos de plástico
1	3
2	5
3	7
4	9
5	11
6	13



¿A cuántos kilogramos de plástico aumenta la producción de cada máquina?

¿Cuántas máquinas se necesitan para producir 17 kilogramos de plástico?

¿Cuántos kilogramos de plásticos se producirán con 25 máquinas?

4. Gaspar en una alcancía ahorro \$ 1.500 el lunes, \$2.000 el martes, \$2.500 el miércoles siguiendo ese patrón ¿cuanto ahorro el día sábado?