

“Secuencias y patrones”

Secuencias numéricas Las secuencias numéricas se pueden formar a partir de un patrón o regla de formación y el número inicial de la secuencia; por ejemplo, sumar o restar siempre una misma cantidad a partir de un determinado número.

Una secuencia es creciente o ascendente si los números que la forman están ordenados de menor a mayor.

Ejemplo: 22 – 24 – 26 – 28 patrón: aumenta de 2 en 2.

Una secuencia es decreciente o descendente si los números que la forman están ordenados de mayor a menor.

Ejemplo: 80 – 75 – 70 – 65 patrón: disminuye de 5 en 5.

Ahora a trabajar...

1.- Completar la tabla numérica con los números que faltan, sigue la secuencia ascendente de 1 en 1 a cada número.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18		20
21		23	24	25	26	27	28	29	30
31	32				36			39	40
41			44				48	49	50
51									60
									70
					96	97	98	99	100



2. Completar las secuencias de los saltos que dio esta ranita según el patrón dado. De 2 en 2



+ 2

10	12			18			24
----	----	--	--	----	--	--	----



32	34			40			46
----	----	--	--	----	--	--	----

De 5 en 5

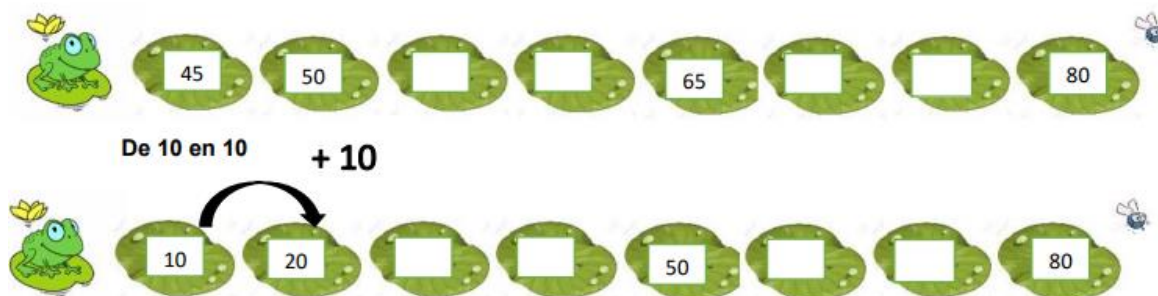


+ 5

5	10			25			40
---	----	--	--	----	--	--	----

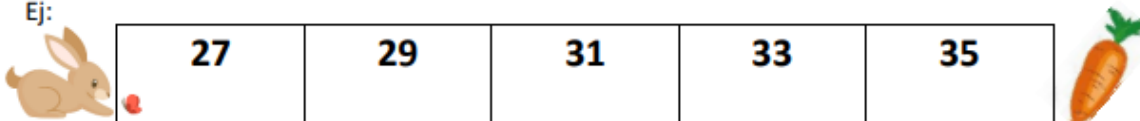






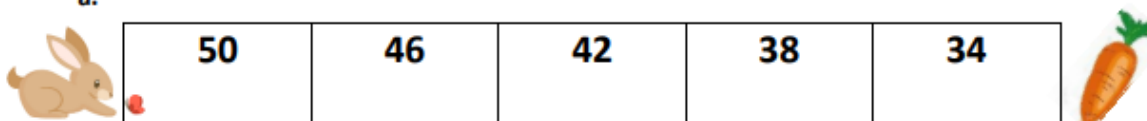
3.- Identifica el patrón que siguió el conejo en cada salto de las secuencias.

Ej:



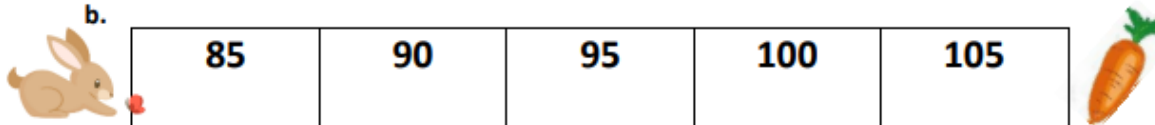
El patrón es: aumenta de 2 en 2.

a.



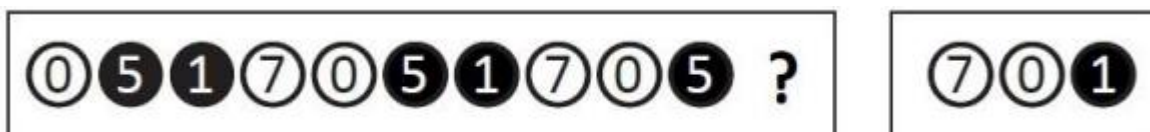
El patrón es: _____

b.



El patrón es: _____

4.- Marca con una X la figura que continúa en el siguiente patrón.



¿Por qué la figura que marcaste crees que es la correcta?

-