

## Guía de aprendizaje: "Secuencias numéricas"

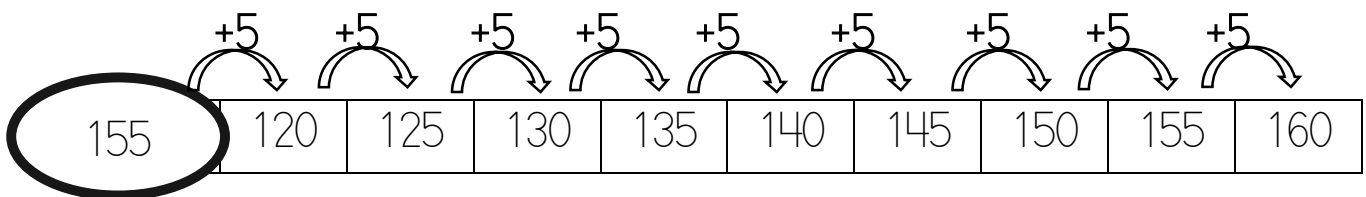
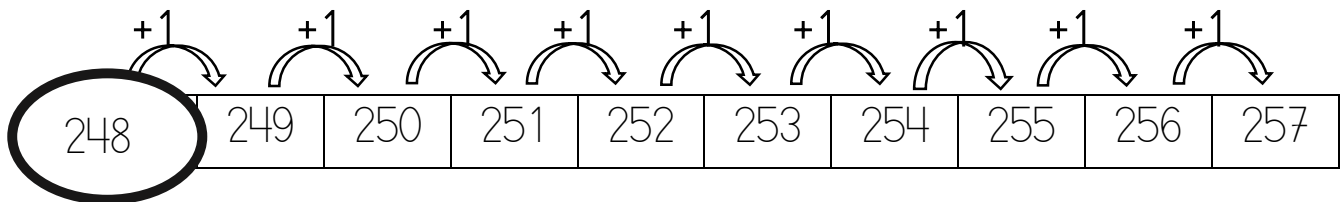
¿Recuerdas que es una serie o secuencia numérica?



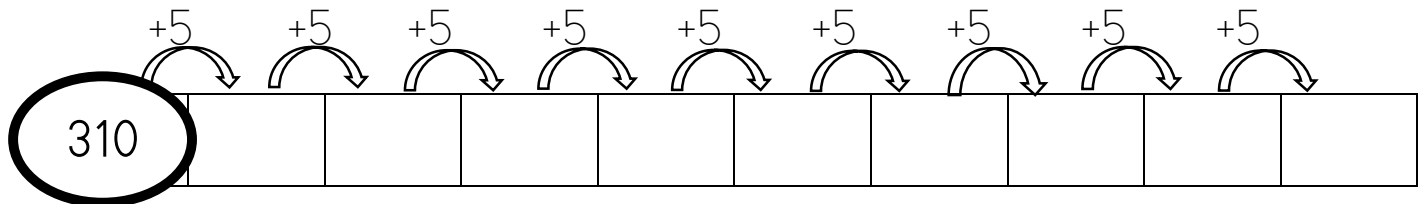
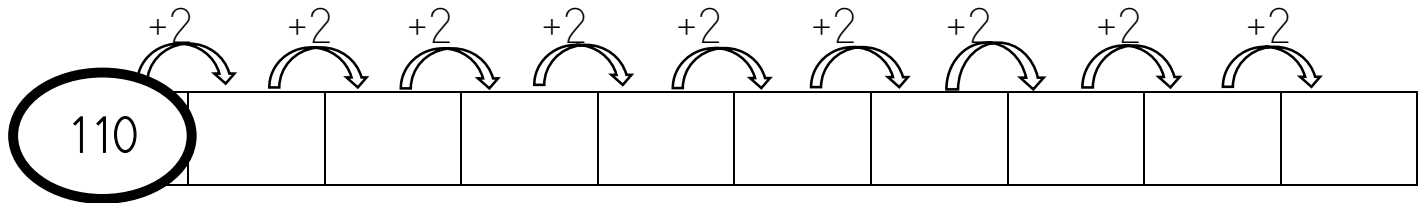
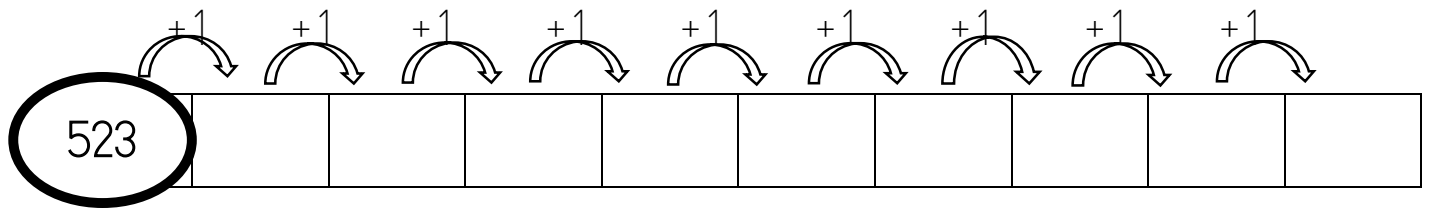
Sí, una **secuencia numérica** es una sucesión de números que tienen una relación entre sí

Las secuencias numéricas pueden ser **ascendentes** o **descendentes**.

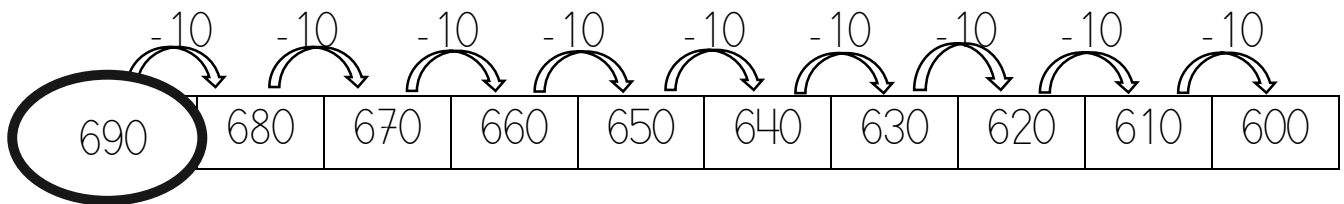
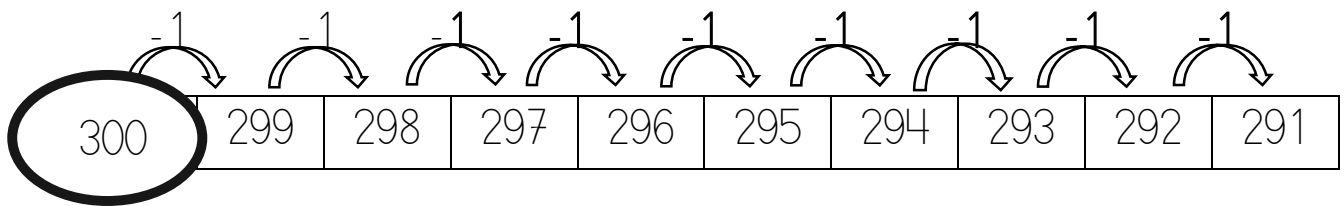
Son **ascendentes** cuando cada número que obtienes es **mayor** que el anterior y para obtenerlo tenemos que **sumar**. Por ejemplo:



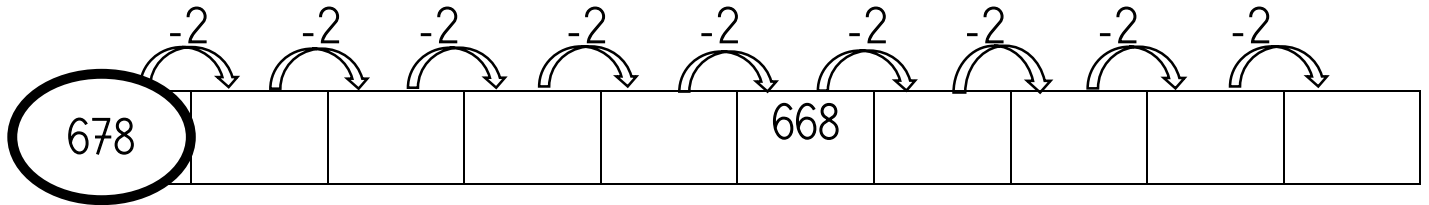
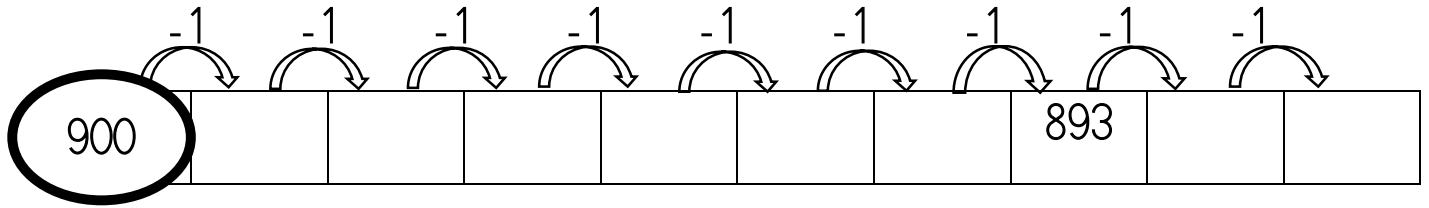
¡Ahora vamos a practicar!



Son secuencias **descendentes** cuando cada número que obtienes es **menor** que el anterior ya que para obtenerlo tienes que ir **restando** una cierta cantidad. Observa el ejemplo:



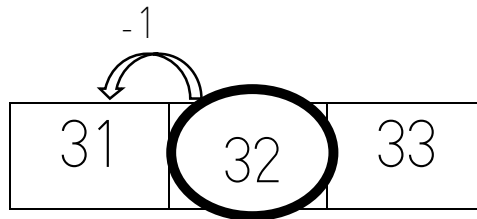
¡Ahora te toca a ti!



Para finalizar recordaremos qué es el *antecesor* y *sucesor* de un número.

El *antecesor* es aquel número que va *antes* y se obtiene restándole 1.

Mira el ejemplo:



El *antecesor* de 32 es 31

Escribe el *antecesor* de cada número dado:

\_\_\_\_\_ (276)

\_\_\_\_\_ (651)

\_\_\_\_\_ (142)

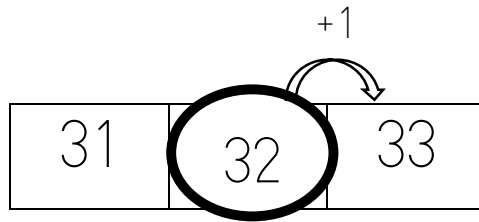
\_\_\_\_\_ (981)

\_\_\_\_\_ (330)

\_\_\_\_\_ (500)

El **sucesor** de un número, es el que va **después** y se obtiene **sumándole 1**.

Mira el ejemplo:



El **sucesor** de **32** es **33**

Escribe el **sucesor** de cada número dado:

100 \_\_\_\_\_

581 \_\_\_\_\_

810 \_\_\_\_\_

769 \_\_\_\_\_

200 \_\_\_\_\_

355 \_\_\_\_\_

Ahora escribe el antecesor y sucesor de los siguientes números.

\_\_\_\_\_ 345 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 130 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 642 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 579 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 345 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 793 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 465 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 886 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 931 \_\_\_\_\_