



Objective: Secuenciar y ordenar números en la recta numérica.

Cuartos básicos 2020

SECUENCIA NUMÉRICA

- Una secuencia se construye a partir de una regularidad.
- Estas regularidades se desarrollan en conjunto a una operatoria, tales como adición, sustracción, multiplicación o división.

Ejemplo:

1.000

2.000

3.000

4.000

5.000

¿Cuál es la regularidad de esta secuencia?

Agregar 1.000

Identifiquemos la regularidad en las siguientes secuencias numéricas.

a. 2.100 – 2.300 – 2.500 – 2.700. Agregar 200

b. 550 – 600 – 650 – 700. Agregar 50

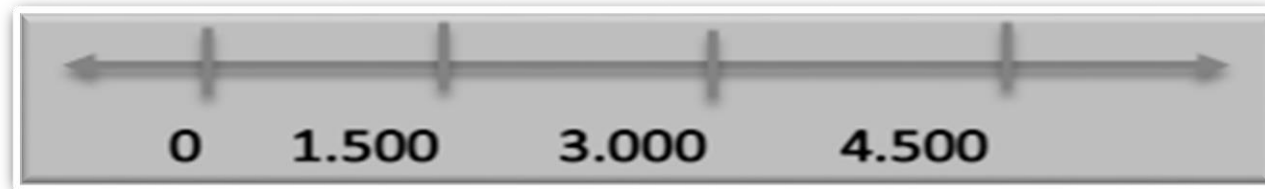
c. 1.200 – 1.400 – 1.600 – 1.800. Agregar 200

d. 4.000 – 4.400 – 4.800 – 5.200. Agregar 400

Recta Numérica

- La recta numérica se utiliza para identificar un número o bien para compararlo.
- Para construir una recta numérica, debes tener en cuenta el número de inicio y el de término, además se debe graduar, acorde a los números que se encuentran en ella.

Ejemplo:



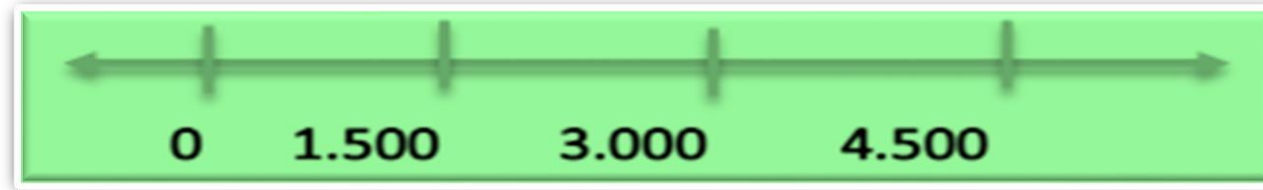
El número de inicio es 0 y el de término es 4.500.

Se gradúa cada 1.500 unidades.

Recta Numérica

- En la recta numérica los números que se encuentran a la izquierda son menores y los que están a la derecha son mayores.

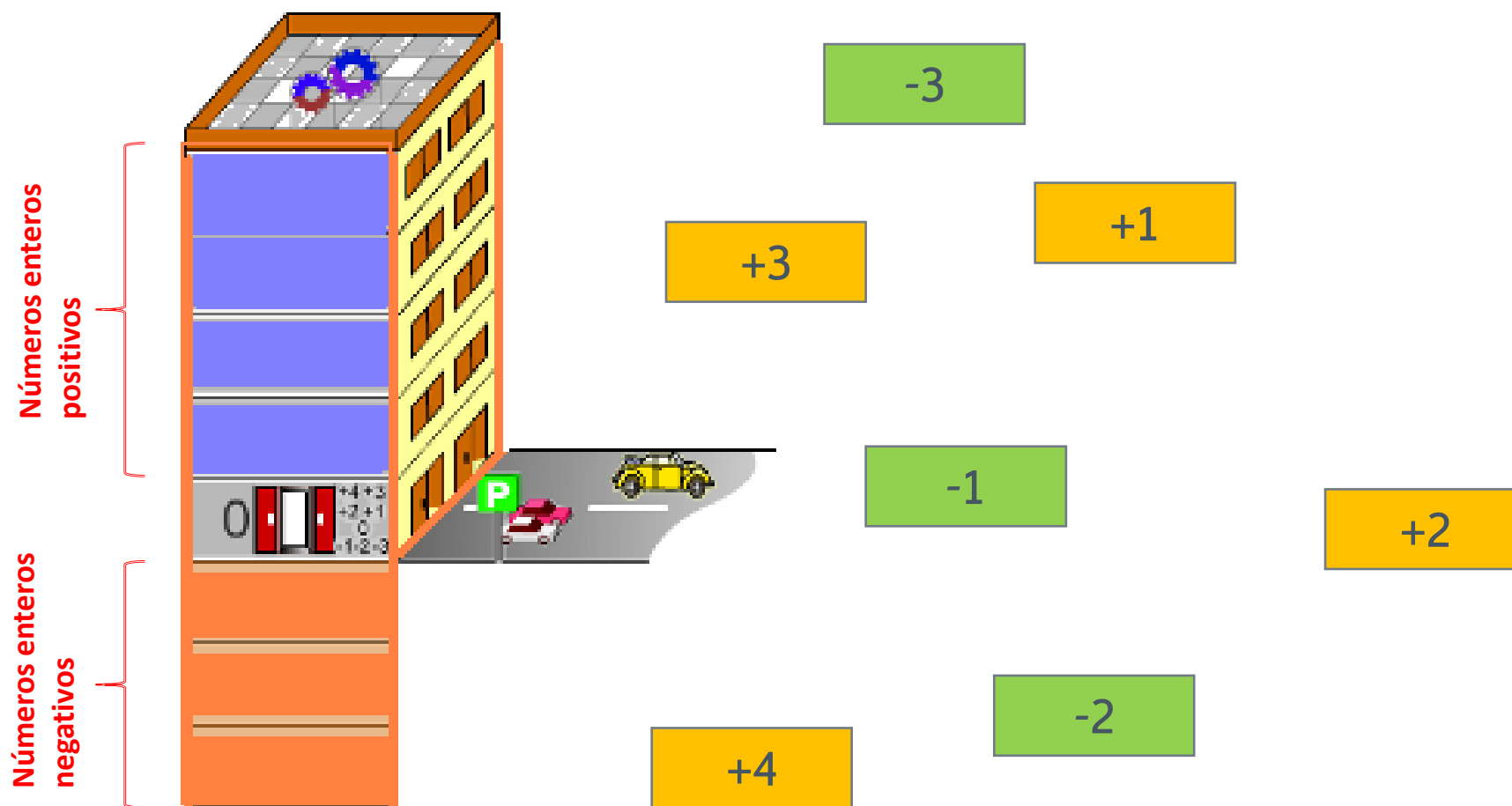
Ejemplo:



4.500 es mayor que 3.000

1.500 es menor que 3.000

¿Cómo podría ubicar estos números en cada piso del edificio?



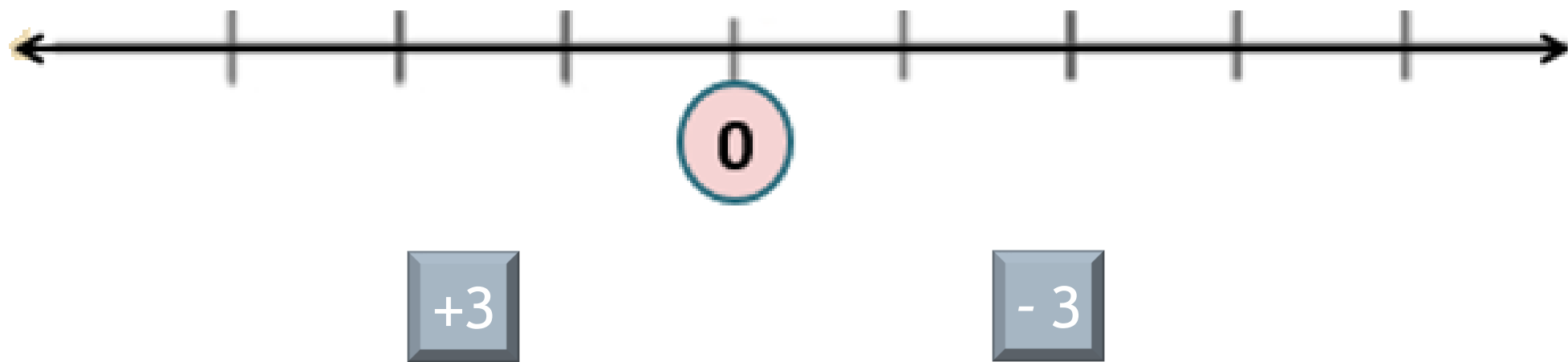
Los números enteros y la recta numérica



Para ordenar los números enteros en la recta numérica ubicamos los números positivos al lado derecho del cero y los números enteros negativos al lado izquierdo del cero. SIEMPRE en orden creciente

Los números enteros y la recta numérica

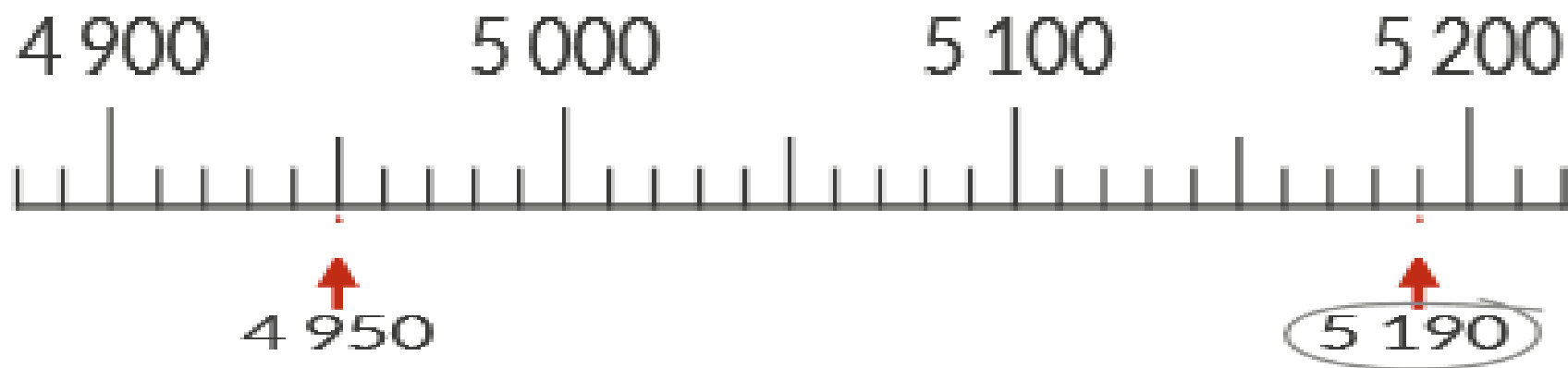
- Clariss está ubicando en la recta numérica los números enteros.



¿Ayudemos a ubicar estos números?

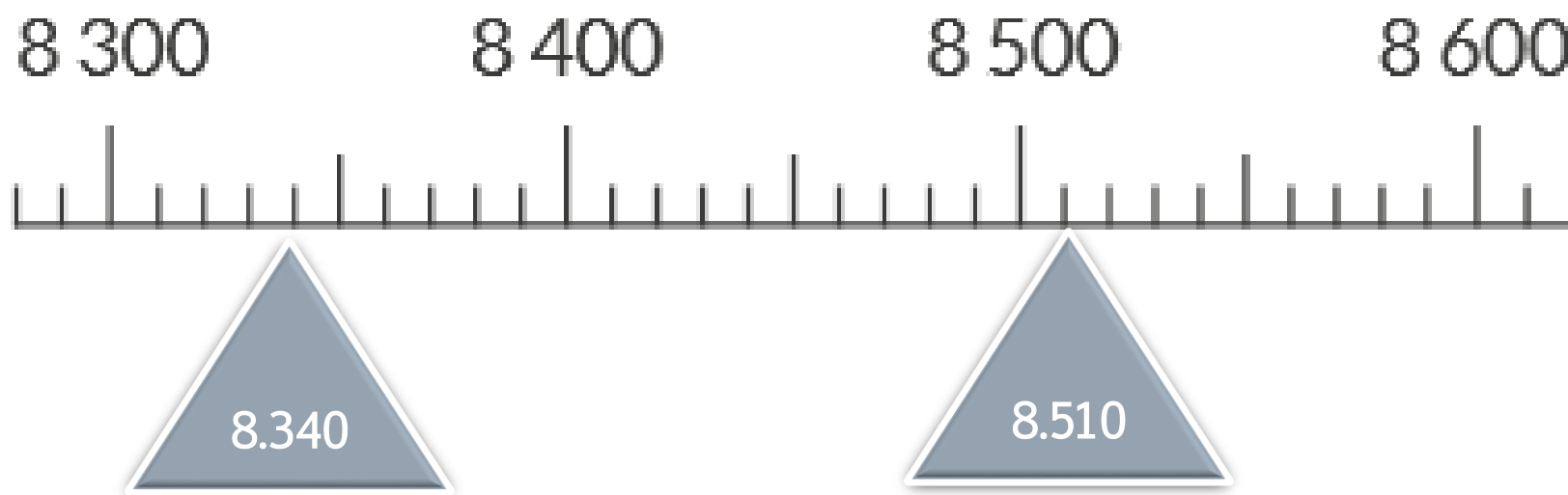
Ejercitemos: Ubiquemos los números en la recta numérica y luego indica cuál es el mayor.

a. 4.950 y 5.190.



Sigamos ejercitando

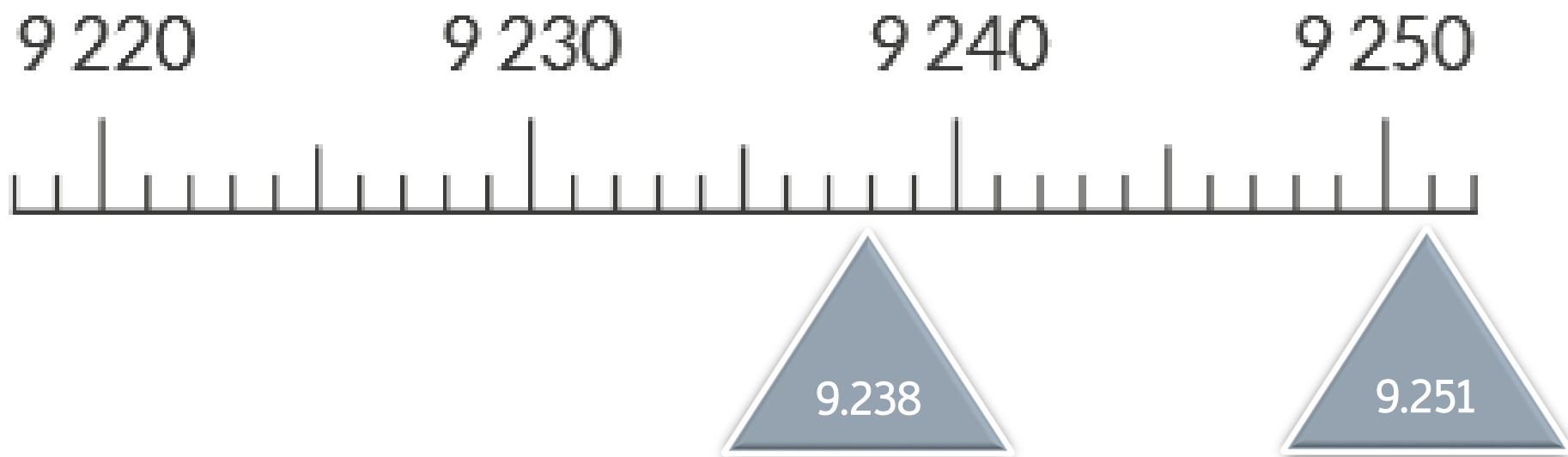
b. 8.340 y 8.510.



π

¡Vamos que se puede!

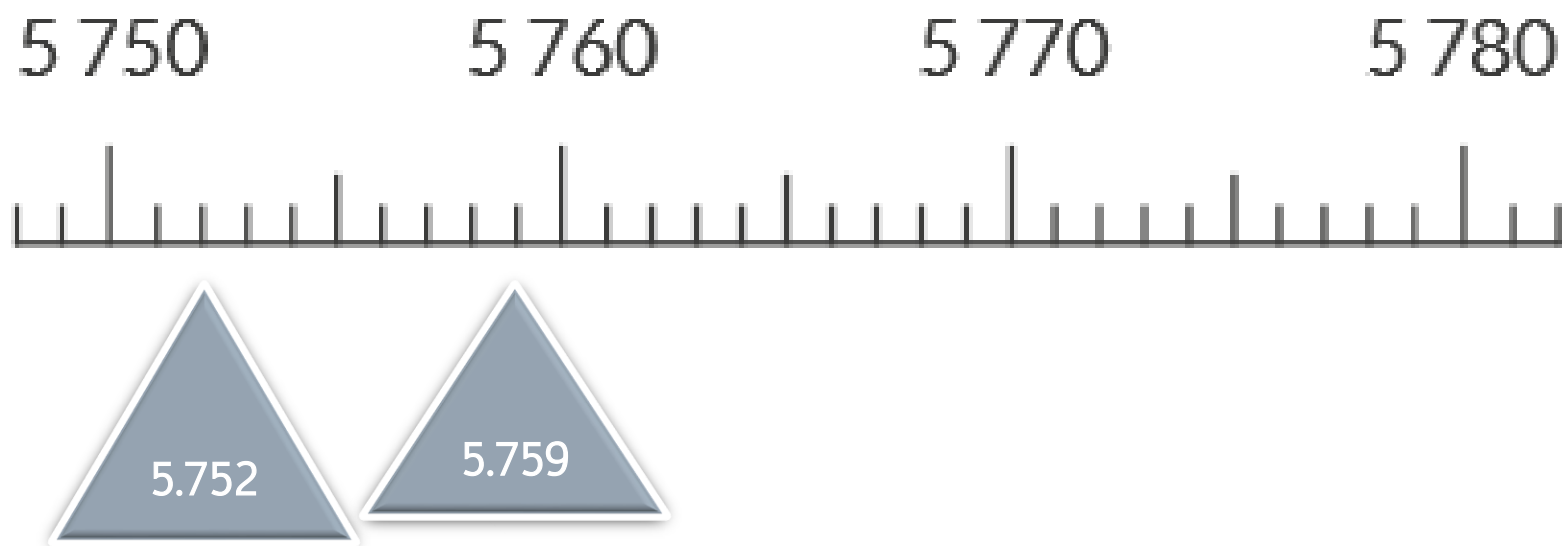
c. 9.238 y 9.251.



π

El último ejercicio ¡ÁNIMO!

d. 5.752 Y 5.759.



TAREA EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE

PÁGINA 50:

ACTIVIDAD 3: Escribe los números en la tabla posicional, luego observa y ordénalos según lo solicitado (< de menor a mayor).

ACTIVIDAD 4: Ubica los números en la recta numérica y luego ordénalos según lo indicado en cada caso.

π

