

JARED ESTEBAN RIVERA BERMUDEZ

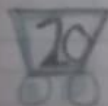
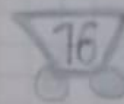
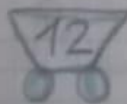
GRADO 201

ACTIVIDAD SECUENCIAS NUMERICAS

Scribe

Secuencia Numerica

Una secuencia es una lista ordenada de



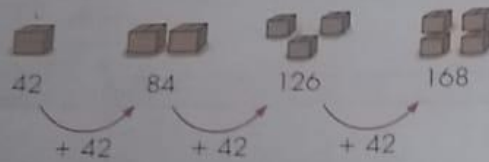
SECUENCIAS NUMÉRICAS

RECUERDA

Una **secuencia** es una lista ordenada de números que se relaciona a partir de un criterio que recibe el nombre de **patrón de cambio**.

ANALIZA

- Para ayudar a los damnificados por el invierno, una fundación recolecta alimentos no perecederos. Si los empaquetan en cajas de 42 kilogramos, ¿cuánto pesan dos, tres y cuatro cajas juntas?
Para resolver el problema se establece una secuencia aditiva. En este caso el patrón de cambio equivale a sumar 42 en cada paso.



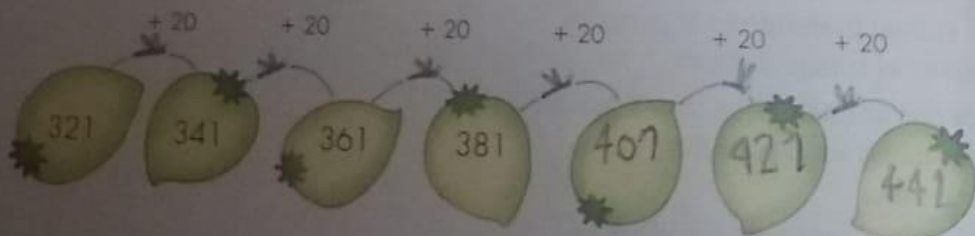
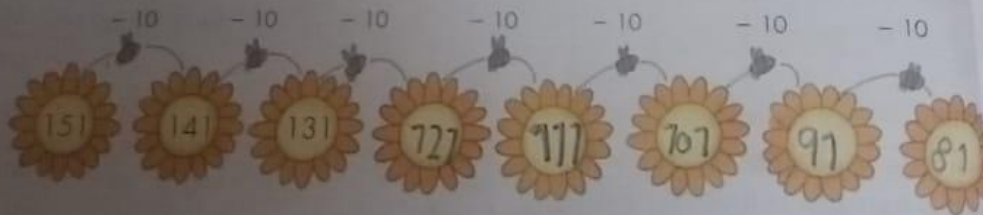
El patrón de cambio corresponde a la cantidad que se suma o se resta en cada paso.

RESPUESTA: Los grupos de cajas pesan 84, 126 y 168 kilogramos respectivamente.

DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

Interpreta

- 1 EJERCITACIÓN.** Completa las secuencias. Ten en cuenta el patrón de cambio que se expresa en cada caso.



2 EJERCITACIÓN. Completa las secuencias según el patrón indicado.

- Sumar 13

29

43

56

69

82

- Sumar 157

97

254

411

568

725

- Sumar 100

100

200

300

400

500

Argumenta

3 RAZONAMIENTO. Encuentra el patrón de cambio y completa las secuencias.

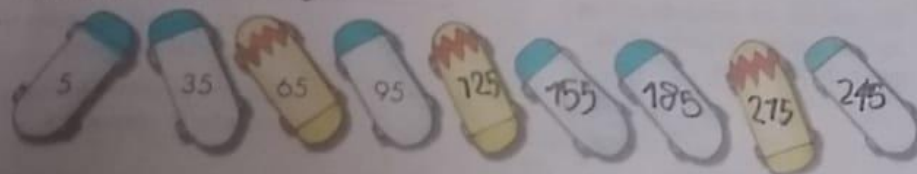
- Patrón de cambio:

3



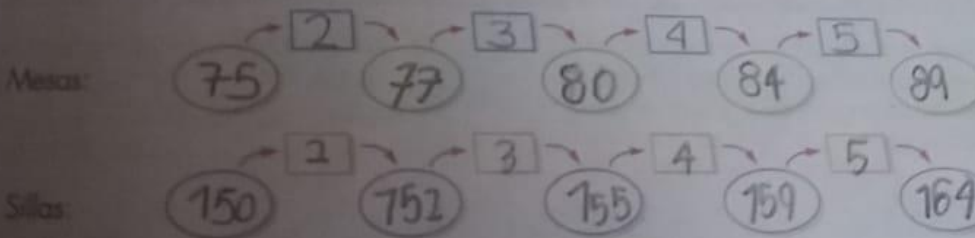
- Patrón de cambio:

30



Propone

4 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS. En la fábrica de muebles del papá de Enrique hacen diariamente 75 mesas y 150 sillas. ¿Cuántos muebles de cada clase hacen en dos, tres, cuatro y cinco días? Completa los diagramas.



Escribe la Secuencia de los 10
primeros números de 3, de 4 y de
5 en 5

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30.

4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40.

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

