



### Actividades: Patrones repetitivos

Asocia cada secuencia rítmica con el nombre del patrón correspondiente.



.

• **A**



.

• **AB**



.

• **ABC**

• **AAB**

• **ABB**

• **AABB**



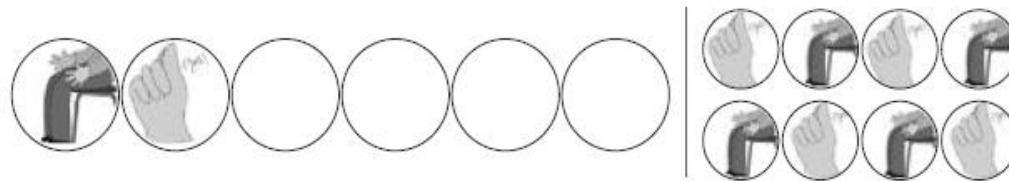
.

Encierra el patrón que se repite de las siguientes secuencias rítmicas y escríbelo.

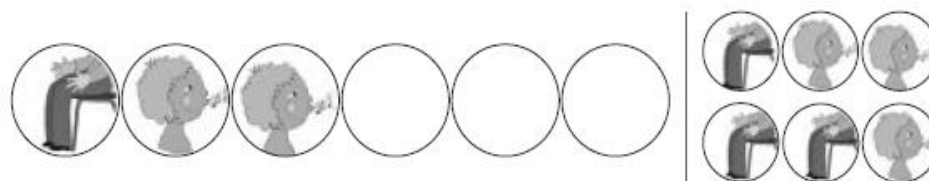


Continúa el patrón dado marcando con una X la opción correspondiente.

a)



b)



Extiende la secuencia marcando con una X el elemento correspondiente.



¿Cuál es el patrón?

Continúa la secuencia marcando con una X la opción correcta.



\_\_\_\_\_



¿Cuál es el patrón?



### Actividades: Patrones repetitivos.

Completa y escribe el patrón.

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <p>a)</p> <p>Patrón ABB</p> | <p>b)</p> <p>Patrón</p> |
| <p>c)</p> <p>Patrón</p>     | <p>d)</p> <p>Patrón</p> |

Encierra la figura 3D que continúa la secuencia.

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



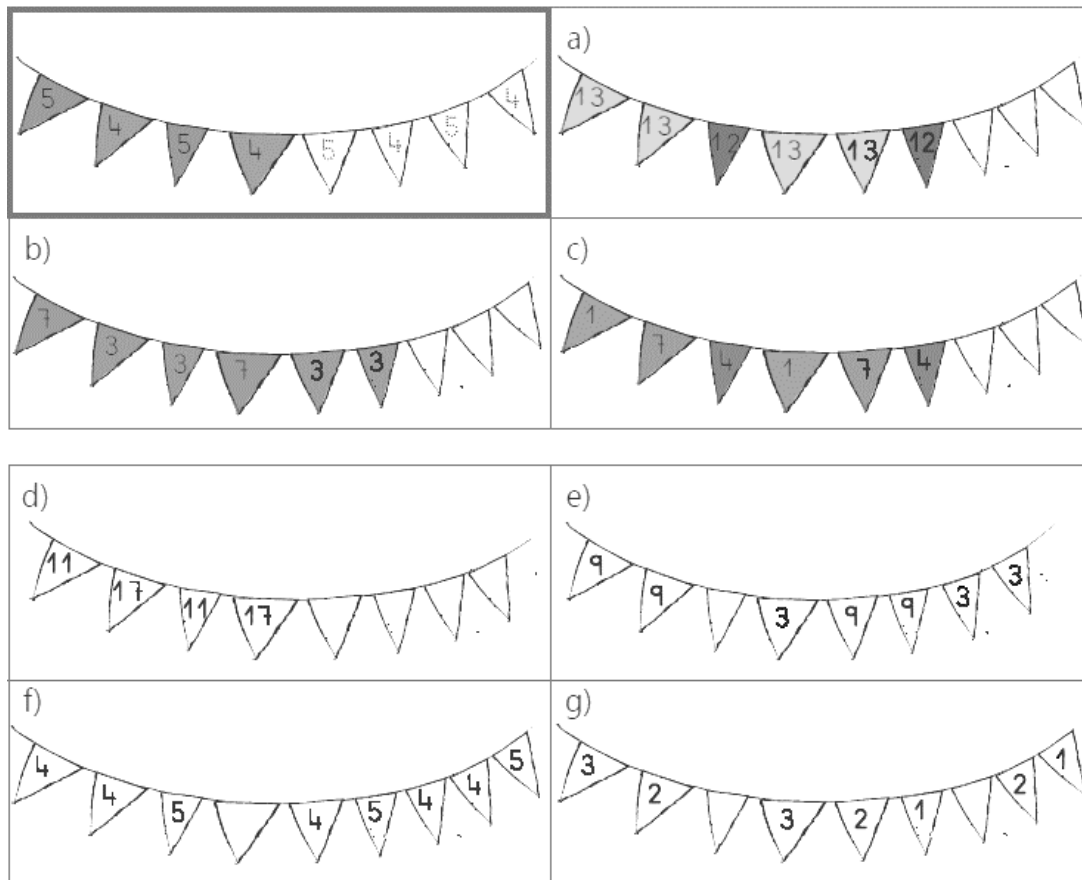
Extiende la secuencia dibujando las figuras 2D correspondientes.

|           |
|-----------|
| <p>a)</p> |
| <p>b)</p> |

Marca con una X la opción correspondiente y escribe el patrón de cada secuencia.

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <p>a)</p> <p>¿Cuál es el patrón? <input type="radio"/></p> |
| <p>b)</p> <p>¿Cuál es el patrón? <input type="radio"/></p> |

Completa los banderines con números, según el ejemplo.



Construye secuencias numéricas siguiendo los patrones dados.

a)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

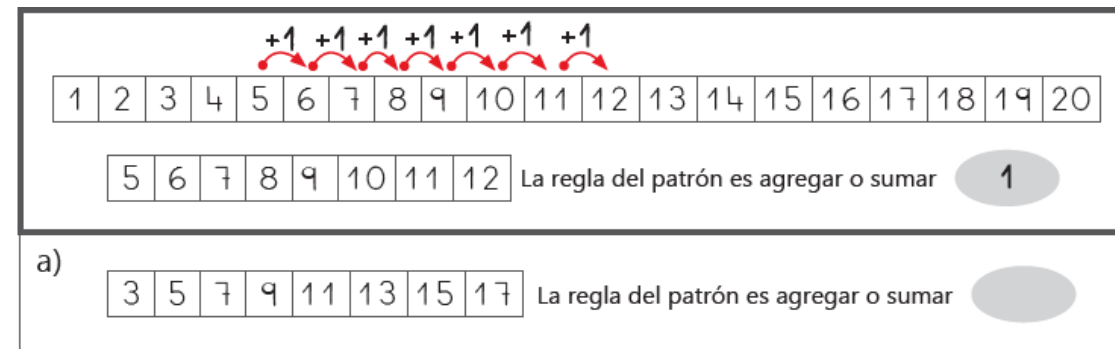
Patrón **ABB**

b)

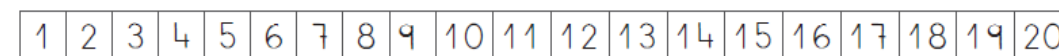
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Patrón **ABC**

Encuentra la regla que sigue el patrón.



Encuentra y escribe la regla que sigue el patrón de las siguientes secuencias numéricas. Apóyate en la cinta numerada.



|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a)</p>  <p>La regla del patrón es agregar o sumar <input type="text"/></p>  | <p>b)</p>  <p>La regla del patrón es agregar o sumar <input type="text"/></p>  |
| <p>c)</p>  <p>La regla del patrón es agregar o sumar <input type="text"/></p> | <p>d)</p>  <p>La regla del patrón es agregar o sumar <input type="text"/></p> |



Continúa las secuencias numéricas siguiendo la regla del patrón dado.

$+2$   $+2$   $+2$   $+2$   $+2$   $+2$   $+2$

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 |
|---|---|---|---|----|----|----|----|

¿Por qué lo continuaste así? La regla del patrón es: **+2**

a) 

|   |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|
| 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|

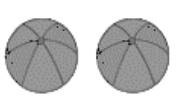
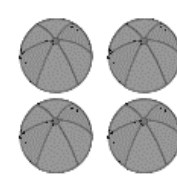
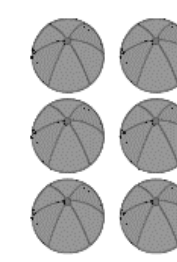
¿Por qué lo continuaste así? La regla del patrón es:

b) 

|   |    |    |    |  |  |
|---|----|----|----|--|--|
| 9 | 11 | 13 | 15 |  |  |
|---|----|----|----|--|--|

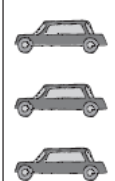
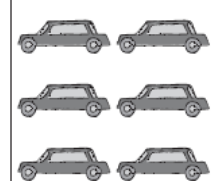
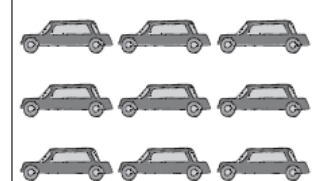
¿Por qué lo continuaste así? La regla del patrón es:

Dibuja y completa el patrón.

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></div>  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"></div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|



Dibuja los autos que corresponden y escribe el número.

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  |  |  |                 |
| <u>3</u>                                                                            | <u>6</u>                                                                            | <u>        </u>                                                                     | <u>        </u> |

Continúa las secuencias numéricas y escribe la regla del patrón.

$-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$   $-5$

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
| 20 | 15 | 10 |  |
|----|----|----|--|

La regla del patrón es restar o quitar **5**

|                                                                                                           |                                                |    |   |   |  |  |  |                                                                                           |    |    |    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|---|---|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--|--|
| a) <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | 1                                              | 2  | 3 | 4 |  |  |  | b) <table border="1"><tr><td>20</td><td>18</td><td>16</td><td></td><td></td></tr></table> | 20 | 18 | 16 |  |  |
| 1                                                                                                         | 2                                              | 3  | 4 |   |  |  |  |                                                                                           |    |    |    |  |  |
| 20                                                                                                        | 18                                             | 16 |   |   |  |  |  |                                                                                           |    |    |    |  |  |
| La regla del patrón es agregar o sumar <b></b>                                                            | La regla del patrón es restar o quitar <b></b> |    |   |   |  |  |  |                                                                                           |    |    |    |  |  |

Continúa las secuencias numéricas ascendentes y descendentes.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| a)  | b)  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|



### Actividades: Patrones numéricos.

Continúa las secuencias numéricas y escribe la regla del patrón.





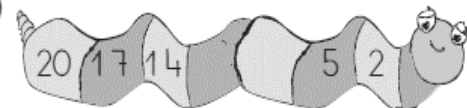
La regla del patrón es restar o quitar 2

a)



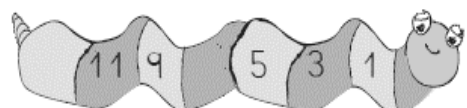
La regla del patrón es agregar o sumar

b)



La regla del patrón es restar o quitar

c)



La regla del patrón es restar o quitar

d)



La regla del patrón es agregar o sumar

Desafío: Descubre el patrón que siguen las secuencias numéricas. Encierra la alternativa correcta.



a) +2
b) -3
c) +3



a) +3
b) +4
c) -3



Completa las siguientes secuencias ascendentes y descendentes siguiendo el patrón dado.

a) 3 → 5 →  → 9 → 11

b) 17 →  → 15 → 14 →

c)  →  → 11 → 12 → 13

d) 8 → 11 → 14 → 17 →

Extiende y completa las secuencias numéricas.

5 4 5 4 5

13 13 12 13 13 12

7 3 3 7 3 3

1 7 4 1   4 1 7

11 17  17 11  11 17

9 9 3 3 9 9

4 4 5  4 5 4 4 5

3 2  3 2 1  2 1