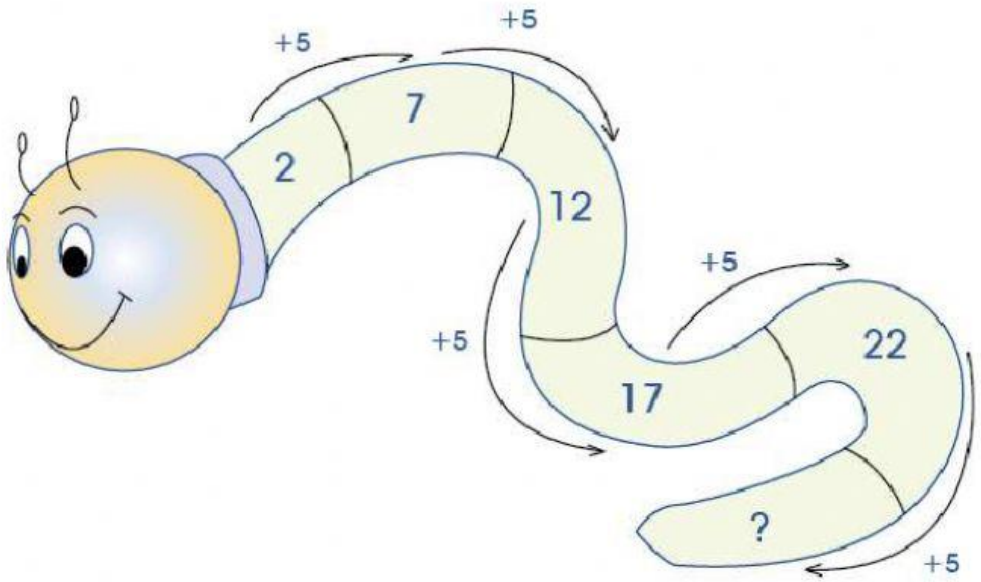
I.E.P. Santa Rosa de América

CURSO: MATEMÁTICA II

TEMA: SUCESIONES NUMÉRICAS

ALUMNO:

¿Cuál es el número que sigue?



Observamos los números y vemos que forman una sucesión creciente que empieza en 2 y termina en 22, así descubrimos la regla de formación al sumar el cinco a cada número.

Entonces el número que falta es: 22 + 5 = 27

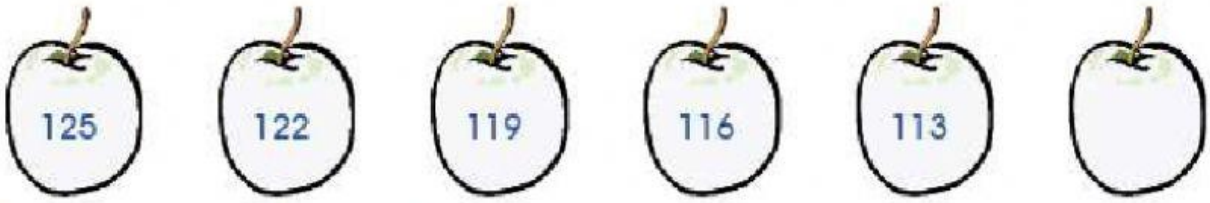
RECUERDA:

Para escribir una sucesión creciente o decreciente debe tenerse en cuenta "la regla de formación"; es decir, la suma o la resta de uno o dos números entre los términos para obtener el término siguiente de la sucesión.

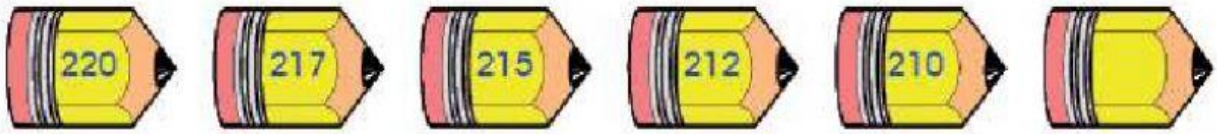
LIVEWORKSHEETS

¡Ahora, hazlo tú!

1. Descubre la regla de formación y completa las sucesiones numéricas:



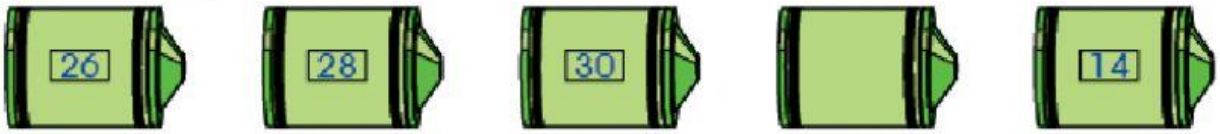
a) La regla de formación es:



b) La regla de formación es:

c) La regla de formación es:

LIVEWORKSHEETS



d) La regla de formación es:

2. Completa la sucesión y su regla de formación.

La regla de formación es: sumo _____ y resto _____.

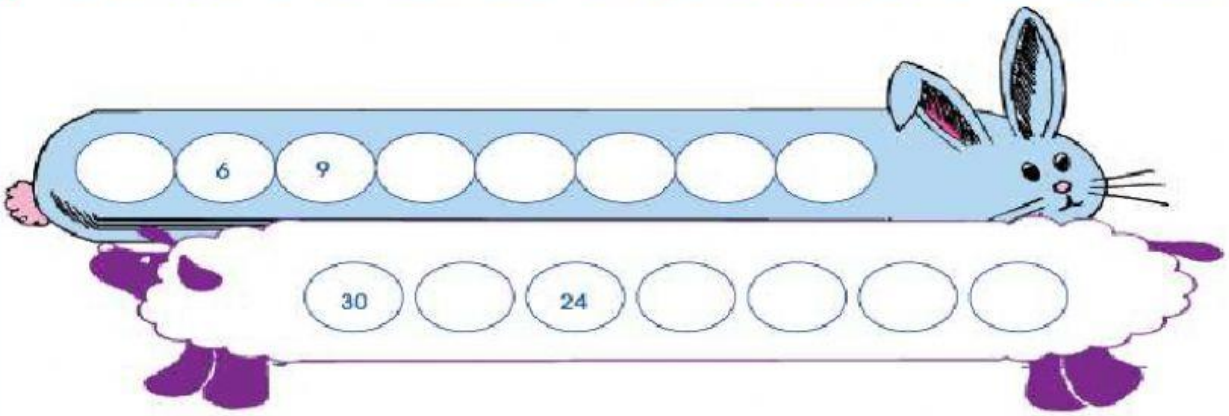
La regla de formación es: resto _____ y sumo _____.

3. Relaciona cada sucesión de números con su regla de formación.

3. 4. 6. 9. 13. 18...	Sumo 2-,4-,6... al númerio anterior.
180, 150, 120 ,90...	Sumo 10 y resto 5.
320. 330. 325. 335. 330...	Sumo 1, 2, 4, 5 , al número anterior
22, 24, 28, 34, 142...	Resta 30 al número anterior.

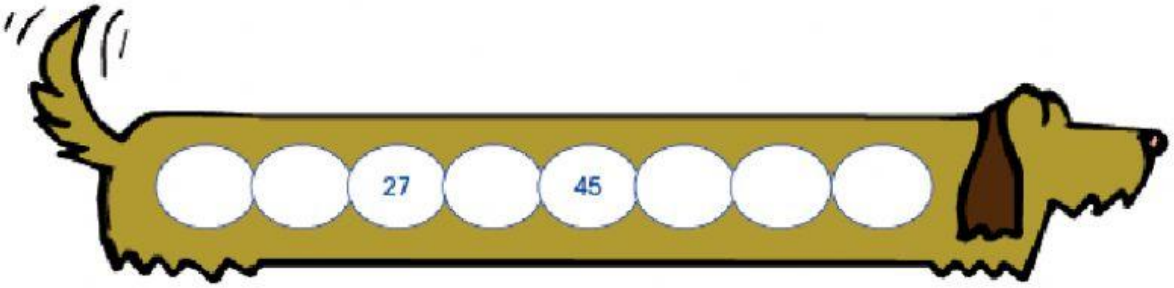
LIVEWORKSHEETS

4. Demuestra tu creatividad e ingenio, completando las series.

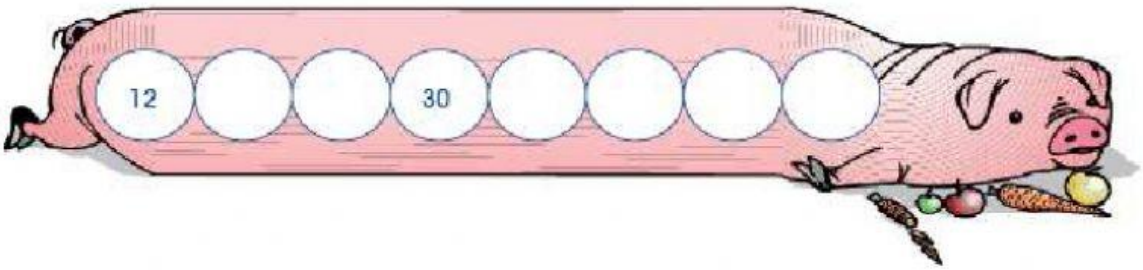


a) La regla de formación es:

b) La regla de formación es:



c) La regla de formación es:



d) La regla de formación es:

LIVEWORKSHEETS

5. Completa las siguientes series y colorea las áreas de respuesta según lo indicado:

a) De rojo siempre 11 : 22, _____, 44 _____, _____, 77, _____.

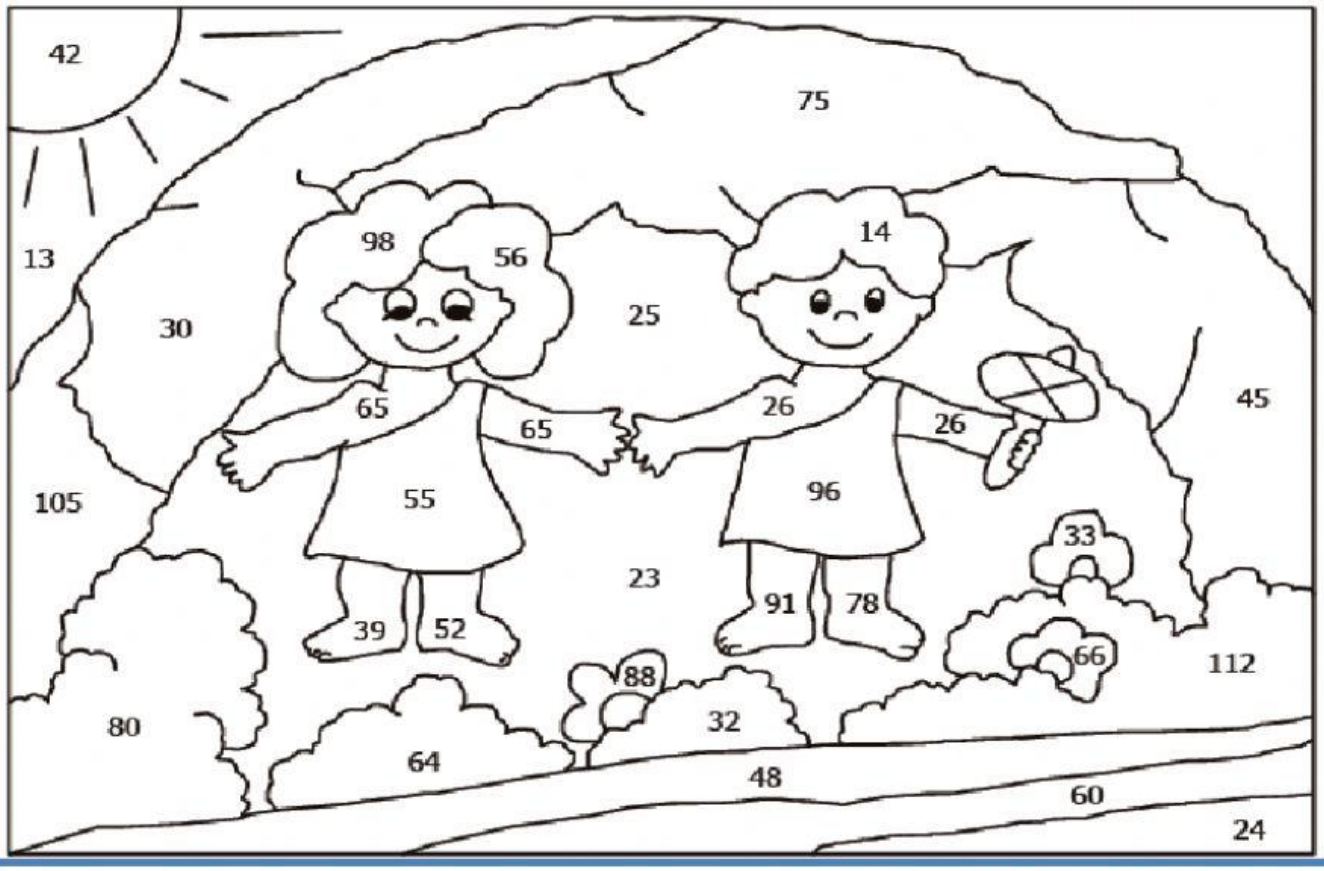
b) De azul siempre 12 : _____, 36, _____, _____, 72, 84, _____.

c) De amarillo siempre 14 : _____, 28, _____, _____, 70, 84, _____.

d) De marrón siempre 15 : _____, _____, 60, _____, 90, _____, 120.

e) De verde siempre 16 : 16, _____, 48, _____, _____, 96, _____.

f) De rosado siempre 13 : 13, _____, _____, _____, _____, _____.



LIVEWORKSHEETS