

Descubrimos patrones numéricos

1. Lee el siguiente problema.

Patricio anota la cantidad de páginas que lee por día en el tablero numérico. Si el primer día empezó a leer y llegó a la página 5, el segundo día hasta la página 10 y el tercer día llegó a la página 15. **Observa.**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

¿A qué página llegará el cuarto día?

2. Comprende el problema.

a) ¿De quién nos habla el problema?



Patricia



Patricio



Patrick

b) ¿Qué hace Patricio?

Anota las páginas que lee cada día.

Anota las papas que come cada día.

c) ¿Dónde anota las páginas que lee cada día?

Almanaque

Tablero numérico

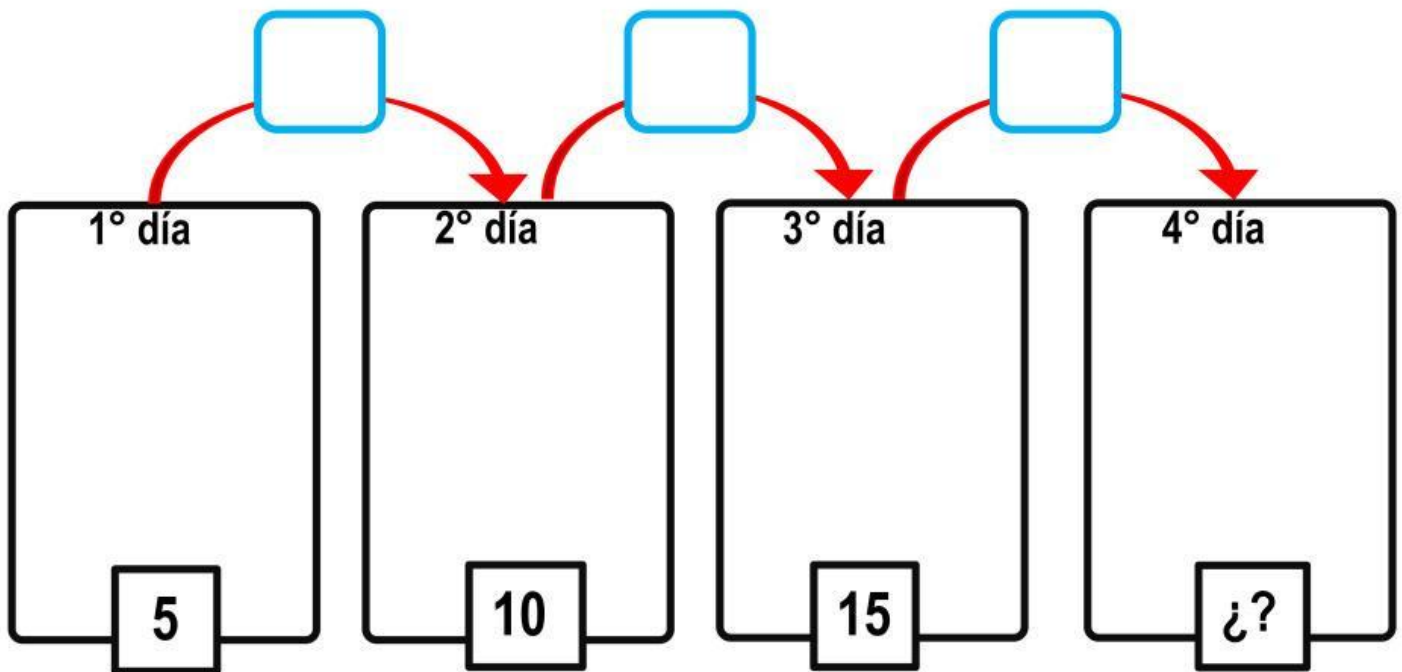
d) **¿Qué te pide averiguar el problema?** Encierra tu respuesta.

3. **Aplica tu estrategia y resuelve el problema.**

a) Primero utiliza tu tablero numérico y marca la cantidad de páginas que leyó cada día.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

b) **Representa con el material base diez las páginas que leyó cada día y completa.**

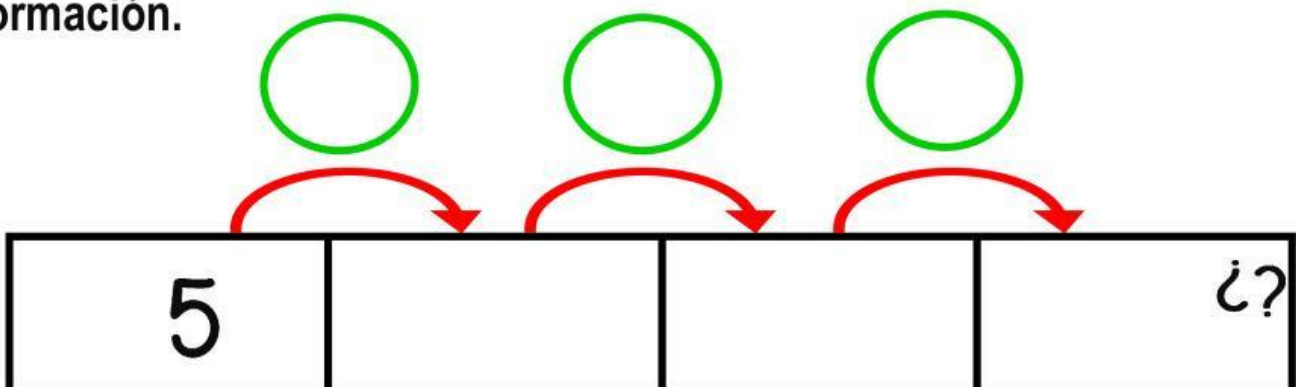


-¿Qué hiciste para saber cuántas páginas leerá el 4º día? Pinta

Restar 5

Sumar 5

c) Anota las páginas leídas por Patricio. Completa el patrón y la regla de formación.



c) Responde:

➤ ¿De cuánto en cuánto aumenta el patrón?

Aumentan de _____ en _____.

➤ ¿Cuánto hay que sumar a cada número para llegar al siguiente?

Hay que _____.

4. Damos respuesta al problema.

¿A qué página llegará el cuarto día?

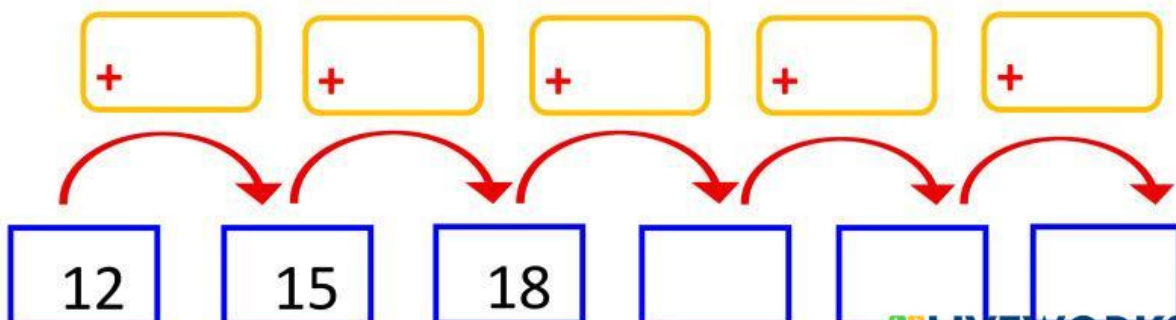
Seguimos practicando

1. Paola juega en el tablero numérico y anota un patrón.
¿Cuáles son los números que continúa en su patrón?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



a) Completa el patrón y la regla de formación.



➤ ¿De cuánto en cuánto aumenta su patrón?

Aumentan de _____ en _____.

➤ ¿Cuál es la regla de formación del patrón?

Restar 3

Sumar 3

Respuesta: ¿Cuáles son los números que continúa su patrón?

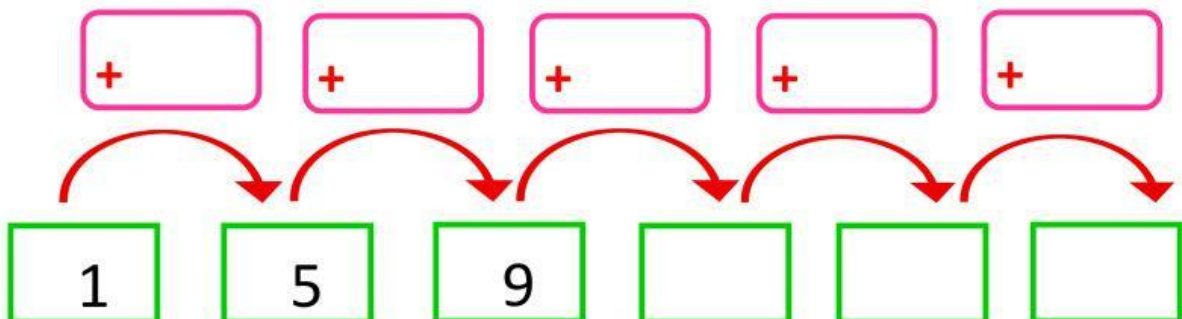
2. Max juega en el tablero numérico y anota un patrón.

¿Cuáles son los números que continúa en su patrón?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



a) Completa el patrón y la regla de formación.



➤ ¿De cuánto en cuánto aumenta su patrón?

Aumentan de _____ en _____.

➤ ¿Cuál es la regla de formación del patrón?


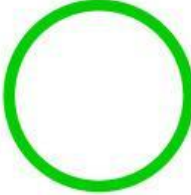

Restar 4

Sumar 4





Respuesta: ¿Cuáles son los números que continua en su patrón?

4. Completa.

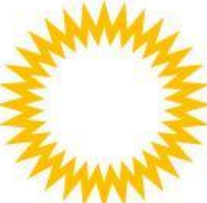
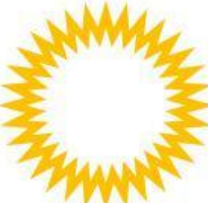
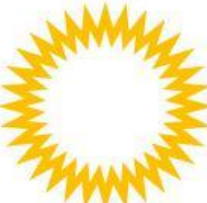
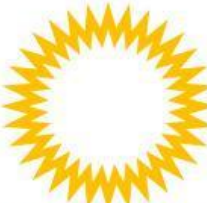
$+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$

11 13 15   

$+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$

17 20    

$+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$ $+ \underline{\quad}$

23 26    

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50