



Matemáticas

1.º de Primaria

Las series numéricas

Descubrir la regla y continuarla, hacia delante y hacia atrás. Doce ejercicios con soluciones.



Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Una serie numérica es una lista de números que sigue una regla. De uno en uno: 1, 2, 3, 4... De dos en dos: 2, 4, 6, 8... Para continuarla hay que descubrir primero cuál es la regla, y solo después seguir contando. Las series también van hacia atrás: 10, 9, 8, 7... Ahí la regla es restar en vez de sumar.

Trucos

Para descubrir la regla, mira el salto entre dos números seguidos. Si de 2 a 4 hay dos, y de 4 a 6 también hay dos, la regla es de dos en dos. Comprueba siempre con dos saltos, no con uno: con uno solo puedes equivocarte.

Responde a las preguntas

1. Continúa: 1, 2, 3, _____, _____

2. Continúa de dos en dos: 2, 4, 6, _____

3. ¿Qué número falta? 5, 6, _____, 8



4. Continúa hacia atrás: 10, 9, 8, ____

5. ¿Qué es una serie numérica?

6. Continúa de cinco en cinco: 5, 10, 15, ____, ____

7. Continúa de diez en diez: 10, 20, 30, ____, ____

8. ¿Qué número falta? 14, ____, 16, 17

9. Continúa hacia atrás de dos en dos: 20, 18, 16, ____

10. Escribe la regla de esta serie: 3, 6, 9, 12



11. Inventa tú una serie de cuatro números y escribe cuál es su regla.

El reto

Esta serie no sube siempre igual: 1, 2, 4, 7, 11. Mira los saltos: uno, dos, tres, cuatro. La regla no está en los números, está en cómo crecen los saltos.

12. Escribe el número que va después del 11 en esa serie.



Solucionario

1. 4 y 5.
2. 8.
3. 7.
4. 7.
5. Una lista de números que sigue una regla.
6. 20 y 25.
7. 40 y 50.
8. 15.
9. 14.
10. De tres en tres, o «sumar tres cada vez».
11. Respuesta libre. Debe indicar la regla, no solo los números.
12. 16. Los saltos son 1, 2, 3, 4 y 5, así que al 11 hay que sumarle 5.

El ejercicio 12 es de 2.º o incluso de 3.º y está puesto a propósito: no pasa nada si no sale. Lo importante es que se fije en los saltos, que es lo que se le pedirá más adelante.