ContinueQuiz

Series de números

Lógica · 5.º de Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

Recuerda

Ejemplo: 32, 36, 41, 47, 54, ? ¿Qué número viene después? → 62

1. Miramos cuánto cambia de un número al siguiente: +4, +5, +6, +7.
2. Cada salto es 1 más grande que el anterior.
3. El siguiente salto es +8: 54 + 8 = 62.

1 78, 71, 64, 57, 50, ?

¿Qué número viene después?

○ 43 ○ 44 ○ 50 ○ 42

2 17, 19, 22, 26, 31, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

3 6, 10, 7, 11, 8, 12, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

4 2, 2, 4, 6, 10, 16, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

5 36, 49, 64, 81, 100, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

6 3, 3, 6, 9, 15, 24, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

7 67, 64, 61, 58, 55, ?

¿Qué número viene después?

○ 53 ○ 55 ○ 52 ○ 51

8 4, 12, 36, 108, 324, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

9 25, 36, 49, 64, 81, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

10 1, 2, 3, 5, 8, 13, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

11 8, 11, 15, 20, 26, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

12 5, 15, 45, 135, 405, ?

¿Qué número viene después?

Respuesta: _____

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

Para la persona adulta: estas son las respuestas de la ficha «Series de números». Si se ha equivocado, leed juntos la explicación y probad otra vez en continuequiz.com/ninos/aprende.

1 **43**
Siempre resta 7. Después de 50 viene 50 − 7 = 43.

2 **37**
El siguiente salto es +6: 31 + 6 = 37.

3 **9**
Se repite el patrón: suma 4, resta 3, suma 4, resta 3… Toca restar 3: 9.

4 **26**
2 + 2 = 4; 2 + 4 = 6; 4 + 6 = 10; 6 + 10 = 16. 10 + 16 = 26.

5 **121**
El siguiente es 11 × 11 = 121.

6 **39**
3 + 3 = 6; 3 + 6 = 9; 6 + 9 = 15; 9 + 15 = 24. 15 + 24 = 39.

7 **52**
Siempre resta 3. Después de 55 viene 55 − 3 = 52.

8 **972**
Cada número es el anterior multiplicado por 3: 4 × 3 = 12; 12 × 3 = 36; 36 × 3 = 108… 324 × 3 = 972.

9 **100**
El siguiente es 10 × 10 = 100.

10 **21**
1 + 2 = 3; 2 + 3 = 5; 3 + 5 = 8; 5 + 8 = 13. 8 + 13 = 21.

11 **33**
El siguiente salto es +7: 26 + 7 = 33.

12 **1215**
405 × 3 = 1215.