Duditopia

Series de números

Lógica · 3.º de Primaria

Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: 32, 36, 40, 44, 48, ? ¿Qué número viene después? → **52**

1. Miramos cuánto cambia de un número al siguiente: +4, +4, +4, +4.
2. Siempre suma 4.
3. Después de 48 viene 48 + 4 = 52.

1 **55, 53, 51, 49, 47, ?**
¿Qué número viene después?
○ 45 ○ 46 ○ 47 ○ 44

2 **88, 95, 94, 101, 100, 107, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

3 **75, 79, 77, 81, 79, 83, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

4 **24, 35, 46, 57, 68, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

5 **3, 6, 12, 24, 48, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

6 **9, 20, 15, 26, 21, 32, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

7 **51, 41, 31, 21, 11, ?**
¿Qué número viene después?
○ 11 ○ 0 ○ 2 ○ 1

8 **88, 84, 80, 76, 72, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

9 **26, 31, 36, 41, 46, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

10 **1, 2, 4, 8, 16, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

11 **59, 68, 65, 74, 71, 80, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

12 **36, 46, 40, 50, 44, 54, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada

Series de números

Lógica · 3.º de Primaria · Soluciones



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: hay más ejercicios resueltos de este tema en duditopia.com/ejercicios.

1 **45**
Siempre resta 2. Después de 47 viene 47 − 2 = 45.

2 **106**
Se repite el patrón: suma 7, resta 1, suma 7, resta 1… Toca restar 1: 106.

3 **81**
Se repite el patrón: suma 4, resta 2, suma 4, resta 2… Toca restar 2: 81.

4 **79**
Siempre suma 11. Después de 68 viene 68 + 11 = 79.

5 **96**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 3 × 2 = 6; 6 × 2 = 12; 12 × 2 = 24… 48 × 2 = 96.

6 **27**
Se repite el patrón: suma 11, resta 5, suma 11, resta 5… Toca restar 5: 27.

7 **1**
Siempre resta 10. Después de 11 viene 11 − 10 = 1.

8 **68**
Siempre resta 4. Después de 72 viene 72 − 4 = 68.

9 **51**
Siempre suma 5. Después de 46 viene 46 + 5 = 51.

10 **32**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 1 × 2 = 2; 2 × 2 = 4; 4 × 2 = 8… 16 × 2 = 32.

11 **77**
Se repite el patrón: suma 9, resta 3, suma 9, resta 3… Toca restar 3: 77.

12 **48**
Se repite el patrón: suma 10, resta 6, suma 10, resta 6… Toca restar 6: 48.