Duditopia

Series de números

Lógica · 4.º de Primaria





Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: 45, 52, 59, 66, 73, ? ¿Qué número viene después? → **80**

1. Miramos cuánto cambia de un número al siguiente: +7, +7, +7, +7.
2. Siempre suma 7.
3. Después de 73 viene 73 + 7 = 80.

1 **37, 42, 47, 52, 57, ?**
¿Qué número viene después?
○ 63 ○ 57 ○ 61 ○ 62

2 **64, 71, 78, 85, 92, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

3 **16, 20, 24, 28, 32, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

4 **28, 40, 52, 64, 76, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

5 **1, 4, 9, 16, 25, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

6 **34, 45, 56, 67, 78, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

7 **44, 39, 34, 29, 24, ?**
¿Qué número viene después?
○ 20 ○ 19 ○ 18 ○ 24

8 **65, 73, 69, 77, 73, 81, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

9 **2, 4, 8, 16, 32, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

10 **10, 11, 13, 16, 20, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

11 **27, 36, 45, 54, 63, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

12 **6, 18, 54, 162, 486, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

¿Cómo te ha ido? ○ ☺ ○ ☺ ○ 😐

¡Muy bien! Ficha terminada









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 **62**
Siempre suma 5. Después de 57 viene 57 + 5 = 62.

2 **99**
Siempre suma 7. Después de 92 viene 92 + 7 = 99.

3 **36**
Siempre suma 4. Después de 32 viene 32 + 4 = 36.

4 **88**
Siempre suma 12. Después de 76 viene 76 + 12 = 88.

5 **36**
El siguiente es 6 × 6 = 36.

6 **89**
Siempre suma 11. Después de 78 viene 78 + 11 = 89.

7 **19**
Siempre resta 5. Después de 24 viene 24 − 5 = 19.

8 **77**
Se repite el patrón: suma 8, resta 4, suma 8, resta 4… Toca restar 4: 77.

9 **64**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 2 × 2 = 4; 4 × 2 = 8; 8 × 2 = 16… 32 × 2 = 64.

10 **25**
El siguiente salto es +5: 20 + 5 = 25.

11 **72**
Siempre suma 9. Después de 63 viene 63 + 9 = 72.

12 **1458**
486 × 3 = 1458.