



Nombre: _____ **Fecha:** _____

Dudi te da una pista



Ejemplo: 20, 22, 24, 26, 28, ? ¿Qué número viene después? → **30**

1. Miramos cuánto cambia de un número al siguiente: +2, +2, +2, +2.
2. Siempre suma 2.
3. Después de 28 viene 28 + 2 = 30.

1 **80, 88, 96, 104, 112, ?**
¿Qué número viene después?
○ 120 ○ 112 ○ 119 ○ 121

2 **37, 43, 38, 44, 39, 45, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

3 **43, 54, 48, 59, 53, 64, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

4 **3, 6, 12, 24, 48, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

5 **5, 10, 20, 40, 80, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

6 **14, 20, 27, 35, 44, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

7 **33, 29, 25, 21, 17, ?**
¿Qué número viene después?
○ 17 ○ 14 ○ 13 ○ 12

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

9 **3, 9, 27, 81, 243, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

10 **30, 35, 41, 48, 56, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

11 **4, 8, 16, 32, 64, ?**
¿Qué número viene después?
Respuesta: _____

12 **25, 36, 49, 64, 81, ?**
¿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 **120**
Siempre suma 8. Después de 112 viene 112 + 8 = 120.

2 **40**
Se repite el patrón: suma 6, resta 5, suma 6, resta 5… Toca restar 5: 40.

3 **58**
Se repite el patrón: suma 11, resta 6, suma 11, resta 6… Toca restar 6: 58.

4 **96**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 3 × 2 = 6; 6 × 2 = 12; 12 × 2 = 24… 48 × 2 = 96.

5 **160**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 5 × 2 = 10; 10 × 2 = 20; 20 × 2 = 40… 80 × 2 = 160.

6 **54**
El siguiente salto es +10: 44 + 10 = 54.

7 **13**
Siempre resta 4. Después de 17 viene 17 − 4 = 13.

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

9 **729**
Cada número es el anterior multiplicado por 3: 3 × 3 = 9; 9 × 3 = 27; 27 × 3 = 81… 243 × 3 = 729.

10 **65**
El siguiente salto es +9: 56 + 9 = 65.

11 **128**
Cada número es el anterior multiplicado por 2: 4 × 2 = 8; 8 × 2 = 16; 16 × 2 = 32… 64 × 2 = 128.

12 **100**
El siguiente es 10 × 10 = 100.