Sucesiones numéricas descendentes

Razonamiento Matemático · Aprendemos a contar hacia atrás siguiendo un patrón.

Curso: Razonamiento Matemático | **Tema:** Sucesiones numéricas descendentes | **Grado:** 1.º

Nombre: _____ **Fecha:** _____ **Puntaje:** ____ / 20

APRENDEMOS

Objetivo: Completar sucesiones que van de un número mayor a uno menor.

Una sucesión descendente **baja**. Podemos contar hacia atrás o restar siempre la misma cantidad.

ESTRATEGIA

1. Mira los dos primeros números.
2. Descubre cuánto baja.
3. Repite el mismo salto.
4. Revisa contando hacia atrás.

EJEMPLO RESUELTO VISUAL

Observa: cada número baja **1**.

9 → 8 → 7 → 6

9, 8, 7, 6. Restamos 1 cada vez.

FÁCIL · ejercicios 1 al 3

1. Completa. FÁCIL

Cuenta hacia atrás de 1 en 1.

8 → 7 → ☐ → ☐

2. Completa. FÁCIL

Observa y escribe los números que faltan.

12 → 11 → ☐ → ☐

3. ¿Qué número sigue? FÁCIL

Baja de 1 en 1 y marca la respuesta.

15 → 14 → 13 → ☐

10 | 12 | 16

FÁCIL · ejercicios 4 al 6

4. Completa.

FÁCIL

Cuenta hacia atrás.

20 → ☐ → ☐ → 17

5. Escribe el anterior.

FÁCIL

¿Qué número va antes al contar hacia atrás?

11 → ☐

6. Completa la recta.

FÁCIL

Empieza en 10 y salta una casilla hacia la izquierda cada vez.

INTERMEDIO · ejercicios 7 y 8

7. Baja de 2 en 2.

INTERMEDIO

Completa la sucesión.

14 → 12 → ☐ → ☐

8. ¿Qué número sigue?

INTERMEDIO

Observa el salto.

18 → 16 → 14 → ☐

13 12 11

INTERMEDIO · ejercicios 9 al 12

9. Completa.

INTERMEDIO

Baja de 2 en 2.

20 → ☐ → 16 → ☐

10. Baja de 5 en 5.

INTERMEDIO

Escribe los números que faltan.

25 → 20 → ☐ → ☐

11. Descubre el salto.

INTERMEDIO

Completa y escribe cuánto baja.

30 → 25 → ☐ → 15

Baja de ____ en ____.

12. Elige la sucesión descendente.

INTERMEDIO

Marca la que va de mayor a menor.

A) 4, 6, 8, 10

B) 16, 14, 12, 10

AVANZADO · ejercicio 13

13. Completa los espacios del medio.

AVANZADO

Piensa paso a paso: baja de 1 en 1.

19 → ☐ → ☐ → 16 → ☐

AVANZADO · ejercicios 14 al 17

14. Completa.

AVANZADO

Baja de 2 en 2.

17 → ☐ → ☐ → 11 → ☐

15. Completa la escalera.

AVANZADO

Cada escalón baja 5.

40 | 35 | ___ | ___

16. Encuentra el número que no pertenece.

AVANZADO

La sucesión debe bajar de 2 en 2.

20 | 18 | 16 | 15 | 12

Número incorrecto: ____

17. Completa desde ambos lados.

AVANZADO

Baja de 5 en 5.

50 → ☐ → ☐ → 35 → ☐

RETO · ejercicio 18

18. Corrige la sucesión.

RETO

Debe bajar de 3 en 3. Tacha el error y escribe el número correcto.

15 | 12 | 10 | 6 | 3

El 10 debe ser _____.

RETO · ejercicios 19 y 20

19. Crea una sucesión. RETO

Empieza en 18 y baja de 3 en 3. Completa cuatro números más.

18 → ☐ → ☐ → ☐ → ☐

🏆 **RETO FINAL**

20. Descubre el patrón y completa. RETO

Observa con atención. ¿Cuánto baja cada vez?

28 → 24 → ☐ → ☐ → ☐

Baja de ____ en ____.

¿CÓMO ME FUE?

😀	🙂	💪
Lo hice muy bien	**Necesito practicar un poco**	**Seguiré intentando**

RECUERDA

Una sucesión descendente va de un número mayor a uno menor. Para completarla, descubre el salto y repítelo siempre igual.

SOLUCIONARIO - USO DOCENTE Y REVISIÓN

Sucesiones numéricas descendentes · Primer grado de primaria

Ejercicio 1

8, 7, **6, 5**.

Procedimiento: se resta 1 en cada paso.

Ejercicio 2

12, 11, **10, 9**.

Procedimiento: contar hacia atrás de 1 en 1.

Ejercicio 3

15, 14, 13, **12**.

Respuesta correcta: **12**.

Ejercicio 4

20, **19, 18**, 17.

Cada término disminuye en 1.

Ejercicio 5

Después de 11 al contar hacia atrás va **10**.

11 - 1 = 10.

Ejercicio 6

Recta: 10, 9, **8, 7**, 6.

Cada salto a la izquierda resta 1.

Ejercicio 7

14, 12, **10, 8**.

Se resta 2 en cada paso.

SOLUCIONARIO - USO DOCENTE Y REVISIÓN

Ejercicio 8

18, 16, 14, **12**.

La regla es bajar de 2 en 2.

Ejercicio 9

20, **18**, 16, **14**.

Se resta 2 cada vez.

Ejercicio 10

25, 20, **15, 10**.

Se resta 5 en cada paso.

Ejercicio 11

30, 25, **20**, 15.

La sucesión baja de **5 en 5**.

Ejercicio 12

La sucesión descendente es **B: 16, 14, 12, 10**.

Sus números van disminuyendo.

Ejercicio 13

19, **18, 17**, 16, **15**.

Se resta 1 en cada posición.

Ejercicio 14

17, **15, 13**, 11, **9**.

Se resta 2 en cada paso.

SOLUCIONARIO - USO DOCENTE Y REVISIÓN

Ejercicio 15

40, 35, **30, 25**.

Cada escalón baja 5.

Ejercicio 16

La regla es restar 2: 20, 18, 16, 14, 12.

Número incorrecto: **15**; debe ser 14.

Ejercicio 17

50, **45, 40**, 35, **30**.

Se resta 5 en cada paso.

Ejercicio 18

15, 12, 9, 6, 3.

El **10** debe cambiarse por **9**, porque se resta 3.

Ejercicio 19

18, **15, 12, 9, 6**.

Se resta 3 cuatro veces.

Ejercicio 20

28, 24, **20, 16, 12**.

La regla es bajar de **4 en 4**.

Indicador de logro

Completa y explica sucesiones numéricas descendentes sencillas, identificando correctamente el salto entre términos.

18-20: Logro destacado

14-17: Logro esperado

10-13: En proceso

0-9: Requiere acompañamiento

Errores frecuentes a observar

- Contar hacia adelante cuando la sucesión debe disminuir.
- Cambiar el tamaño del salto a mitad de la sucesión.
- Confundir “bajar de 2 en 2” con restar solo 1.
- Omitir un término al completar varios espacios seguidos.