

Sucesiones numéricas ascendentes

Curso: Razonamiento Matemático

Tema: Sucesiones numéricas ascendentes

Grado: Primer Grado de Primaria

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: ____ / 20

OBJETIVO

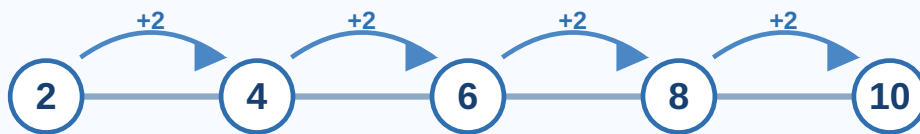
Completar sucesiones que avanzan de menor a mayor descubriendo cuánto aumenta cada número.

ESTRATEGIA

1. Mira los dos primeros números.
2. Descubre cuánto aumenta.
3. Repite el mismo salto.

EJEMPLO RESUELTO VISUAL

Observa los saltos



Explicación: 2 → 4 aumenta 2. Seguimos sumando 2: 6, 8 y 10. La sucesión es 2, 4, 6, 8, 10.

FÁCIL · Ejercicios 1 al 6

Completa de menor a mayor

1

FÁCIL Completa el número que falta.



2

FÁCIL Escribe el número que continúa.



3

FÁCIL Completa el primer número.



FÁCIL · Continúa

Observa con atención

4

FÁCIL

Cuenta hacia adelante y completa.



5

FÁCIL

Completa los dos espacios.



6

FÁCIL

¿Qué número viene después?



INTERMEDIO · Ejercicios 7 al 12

Descubre el salto

7

INTERMEDIO

Salta de 2 en 2 y completa.



 Observa con atención: cada número aumenta lo mismo.

8

INTERMEDIO

Salta de 5 en 5.



● INTERMEDIO · Continúa

Compara y completa

9

INTERMEDIO

Completa contando de 10 en 10.



10

INTERMEDIO

Descubre el patrón y completa.



El salto es de _____ en _____.

11

INTERMEDIO

Completa la sucesión.



12

INTERMEDIO

Completa contando de 5 en 5.



● AVANZADO · Ejercicios 13 al 17

Resuelve paso a paso

13

AVANZADO

Completa dos números. 🧠 Usa tu estrategia.



Cada vez aumento _____.

● AVANZADO · Continúa

Busca la regla

14 AVANZADO Descubre cuánto aumenta y completa.



Aumenta de _____ en _____.

15 AVANZADO Completa los dos números que faltan.



16 AVANZADO Escribe los tres números siguientes.



💡 Piensa paso a paso.

17 AVANZADO Completa y escribe la regla.



Regla: sumar _____ cada vez.

● RETO · Ejercicios 18 al 20

¡Tú puedes!

18 RETO Completa los espacios sin perder el patrón.



RETO · Continúa

Resuelve con calma

19 RETO Completa la sucesión hasta llegar a 100.



¿Cuánto aumenta cada vez? _____

20 RETO FINAL Descubre el salto, completa y explica.



Explico: la sucesión aumenta de _____ en _____.

¿CÓMO ME FUE?

Marca una opción después de terminar.



Lo hice muy bien



Necesito practicar un poco



Seguiré intentando

★ ¡Muy bien!

Revisa tus respuestas: una sucesión ascendente siempre avanza hacia números mayores siguiendo una regla.

SOLUCIONARIO – USO DOCENTE Y REVISIÓN

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM

Ejercicio 1. 1, 2, 3, **4**, 5. Procedimiento: aumenta 1 cada vez.

Ejercicio 2. 4, 5, **6**, 7, 8. Procedimiento: $5 + 1 = 6$.

Ejercicio 3. **10**, 11, 12, 13, 14. Procedimiento: si aumenta 1, antes de 11 va 10.

Ejercicio 4. 15, 16, 17, **18**, 19. Procedimiento: $17 + 1 = 18$.

Ejercicio 5. 20, 21, **22**, 23, **24**. Procedimiento: $21 + 1 = 22$ y $23 + 1 = 24$.

Ejercicio 6. 6, 7, 8, 9, **10**. Procedimiento: $9 + 1 = 10$.

Ejercicio 7. 2, 4, 6, **8**, 10. Procedimiento: aumenta 2: $6 + 2 = 8$.

Ejercicio 8. 5, 10, 15, **20**, 25. Procedimiento: aumenta 5: $15 + 5 = 20$.

SOLUCIONARIO – USO DOCENTE Y REVISIÓN

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM

Ejercicio 9. 10, 20, 30, **40**, 50. Procedimiento: aumenta 10: $30 + 10 = 40$.

Ejercicio 10. 1, 3, 5, **7**, 9. Regla: sumar **2** cada vez.

Ejercicio 11. 12, 14, 16, **18**, 20. Procedimiento: $16 + 2 = 18$.

Ejercicio 12. 30, 35, 40, **45**, 50. Procedimiento: aumenta 5: $40 + 5 = 45$.

Ejercicio 13. 3, 6, 9, **12**, **15**, 18. Regla: sumar **3**. Pasos: $9 + 3 = 12$; $12 + 3 = 15$.

Ejercicio 14. 8, 12, 16, **20**, 24. Regla: sumar **4**. Comprobación: $20 + 4 = 24$.

Ejercicio 15. 25, 30, 35, **40**, **45**, 50. Regla: sumar **5** en cada salto.

SOLUCIONARIO – USO DOCENTE Y REVISIÓN

Solucionario docente · MITAREAESCOLAR.COM

Ejercicio 16. 40, 50, 60, **70, 80, 90**. Regla: sumar **10** tres veces.

Ejercicio 17. 22, 24, 26, **28, 30, 32**. Regla: sumar **2** cada vez.

Ejercicio 18. 10, **15**, 20, 25, **30**. Regla: sumar **5**. Comprobación: $10 \rightarrow 15 \rightarrow 20 \rightarrow 25 \rightarrow 30$.

Ejercicio 19. 60, 70, **80, 90, 100**. Regla: sumar **10**.

Ejercicio 20. 14, 18, 22, **26, 30, 34**. Regla: sumar **4**. Pasos: $22 + 4 = 26$; $26 + 4 = 30$; $30 + 4 = 34$.

INDICADOR DE LOGRO

Reconoce la regla de crecimiento y completa sucesiones numéricas ascendentes con saltos sencillos hasta 100.

18–20	Logro destacado
14–17	Logro esperado
10–13	En proceso
0–9	Requiere acompañamiento

Errores frecuentes a observar

- Continuar contando de 1 en 1 cuando la regla pide saltos de 2, 5 o 10.
- Restar en vez de sumar, haciendo que la sucesión deje de ser ascendente.
- Cambiar el tamaño del salto a mitad de la sucesión.
- Completar un espacio sin comprobarlo con el número siguiente.