Serie de suma constante para niños

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

En la serie 2, 4, 6, 8, ¿cuál es el número que sigue?

1. 9
2. 10
3. 12

Respuesta correcta:
B.

10

2.

Completa la serie: 5, 10, 15, 20, ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

25

3.

¿Cuál es la constante de suma en la serie 3, 6, 9, 12?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Respuesta correcta:
B.

3

4.

Si una serie comienza en 1 y suma 4 cada vez, ¿cuál es el tercer término?

1. 5
2. 9
3. 13

Respuesta correcta:
B.

9

5.

En la serie 10, 13, 16, 19, el siguiente número es ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

22

6.

¿Qué número falta en la serie: 7, __, 15, 19, 23?

1. 9
2. 13
3. 11
4. 17

Respuesta correcta:
C.

11

7.

Una serie suma 6 cada paso. Si el primer término es 0, ¿cuál es el cuarto término?

1. 6
2. 12
3. 18

Respuesta correcta:
C.

18

8.

Completa la serie: 12, 18, 24, 30, ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

36

9.

En la serie 50, 45, 40, 35, ¿cuál es la constante de suma?

1. -5
2. 5
3. 10
4. -10

Respuesta correcta:
A.

-5

10.

Si una serie tiene los términos 8, 13, 18, 23, ¿cuál es el décimo término?

1. 48
2. 53
3. 58

Respuesta correcta:
B.

53

11.

La serie 2, 5, 8, 11, 14, ... continúa. El séptimo término es ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

20

12.

¿Cuál de las siguientes series NO tiene una suma constante?

1. 1, 3, 5, 7
2. 10, 15, 20, 25
3. 2, 4, 8, 16
4. 5, 10, 15, 20

Respuesta correcta:
C.

2, 4, 8, 16

13.

Completa la serie: 100, 95, 90, 85, ___

1. 75
2. 80
3. 70

Respuesta correcta:
B.

80

14.

En una serie que suma 7 cada vez, si el primer término es 3, el quinto término es ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

31

15.

Juan tiene una colección de estampillas. Cada día agrega 5 estampillas. Si el primer día tenía 10, ¿cuántas tendrá el cuarto día?

1. 15
2. 20
3. 25
4. 30

Respuesta correcta:
C.

25

16.

¿Qué número sigue en la serie: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0?

1. 3.0
2. 2.2
3. 2.5

Respuesta correcta:
C.

2.5

17.

La serie 21, 28, 35, 42, ... tiene una constante de suma de ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

7

18.

En la serie 14, 21, 28, 35, ¿qué término es 56?

1. quinto
2. sexto
3. séptimo
4. octavo

Respuesta correcta:
C.

séptimo

19.

Si una serie comienza en 6 y la constante es 9, ¿cuál es el sexto término?

1. 42
2. 51
3. 60

Respuesta correcta:
B.

51

20.

Completa la serie: 1, 5, 9, 13, 17, ___

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

21

Respuestas

1. **B.**

   10

2. 25

3. **B.**

   3

4. **B.**

   9

5. 22

6. **C.**

   11

7. **C.**

   18

8. 36

9. **A.**

   -5

10. **B.**

    53

11. 20

12. **C.**

    2, 4, 8, 16

13. **B.**

    80

14. 31

15. **C.**

    25

16. **C.**

    2.5

17. 7
18. **C.**

    séptimo

19. **B.**

    51

20. 21