



SUCESIONES NUMÉRICAS

Ejercicios para Resolver

1. ¿Qué número continua?

42; 38; 34; 30.

- A) 26 B) 25 C) 24
D) 34 E) N.A

2. Determinar X

4; 9; 15; 22; 30; 39; X

- A) 29 B) 39 C) 49
D) 25 E) 59

3. Determinar el valor de Z

-9; -4; 1; 6; 11; Z;...

- A) 11 B) 16 C) 15
D) 17 E) N.A

4. Hallar el número que le sigue

85; 80; 70; 55; 35;...

- A) 25 B) 10 C) 15
D) 20 E) 5

5. Determinar X en

3; 6; 11; 19; 31; X;

- A) 36 B) 39 C) 48
D) 43 E) 52

6. ¿Qué termino continua?

108; 100; 112; 104; 116;

- A) 108 B) 112 C) 116
D) 124 E) 132

7. Determinar Y en:

$\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 1; 3; 12; 60; y$

- A) 120 B) 180 C) 360
D) 260 E) 630

8. Determinar X

1; 1; 1; 2; 12; Y;

- A) 250 B) 288 C) 350
D) 280 E) N.A

9. ¿Qué termino sigue?

5; 8; 14; 26; 50;

- A) 50 B) 51 C) 64
D) 98 E) 102

10. ¿Qué termino sigue?

-6; 2; 13; 27; X; 64

- A) 24 B) 34 C) 44
D) 54 E) N.A

11. Determinar X en

1; 73; 145; 181; 193; X;

- A) 193 B) 196 C) 194
D) 200 E) 201

12. El termino siguiente en la sucesión es:

5; 8; 14; 26; 50;

- A) 50 B) 51 C) 64
D) 98 E) 102

13. El termino siguiente en la sucesión es:

-6; 2; 13; 27; 44; 64;

- A) 42 B) 44 C) 45
D) 97 E) 87



14. Determinar X en:

-8; 7; -4; 3; 0; -1; 4; X;

- A) -6 B) -5 C) 8
D) -8 E) N.A

15. Indicar el número que sigue:

4; 7; 12; 15; 36; 23;

- A) 42 B) 45 C) 108
D) 111 E) 117

16. Determinar el valor de X+Y en:

-2; 5; 3; 3; 8; 1; 13; -1; X; Y;

- A) 12 B) 14 C) 15
D) 16 E) 18

17. Determinar el valor de X-Y en:

6; -4; 0; 2; -6; 8; -12; X; Y;

- A) 23 B) 32 C) 12
D) 4 E) 16

18. Determinar el valor de $2y-z$

1; 1; 2; 3; 4; 9; 8; 7; Z; Y;

- A) 8 B) 7 C) 6
D) 5 E) 11

Más Ejercicios

- Hallar el número que continúa en:
7; 10; 17; 30; 51; ...

 A) 73 B) 82 C) 83
 D) 77 E) 94
- Hallar los dos números que continúan y dar como respuesta la suma de dichos números.
5; 4; 12; 8; 19; 16; ...,

 A) 58 B) 60 C) 54
 D) 48 E) 56
- Hallar x.
1; 2; 8; 8; 64; 32; x

 A) 520 B) 512 C) 464
 D) 428 E) 412
- Hallar el número que continúa en:
-1/2; 0; 1/2; 1; 3/2; 2; ...

 A) 1/4 B) 1/8 C) 5/2
 D) 7/2 E) 1/2
- Hallar el número que continúa en:
1; 2; 3; 5; 8; 13; 21; ...

 A) 26 B) 29 C) 31
 D) 33 E) 34