



SUCESIONES



Ejercicios para Resolver

- 1) ¿Qué número continua en la sucesión?

50; 55; 61; 68; 76; 85; _____

a) 90 b) 100
c) 95 d) 110

- 2) ¿Qué número continua en la sucesión?

6 ; 14; 10; 18; 14; 22; _____

a) 16 b) 17
d) 18 d) 20

12. ¿Qué número continua en la sucesión?

36 ; 30 ; 33 ; 27 ; 30; 24 ; _____

a) 25 b) 27
c) 30 d) 32

13. ¿Qué número continua en la sucesión?

16 ; 8 ; 24 ; 16 ; 48 ; 40 ; _____

a) 80 b) 100
c) 120 d) 130

14. ¿Qué número continua en la sucesión?

1 ; 3 ; 7 ; 21 ; 25 ; 75 ; _____

a) 280 b) 300
c) 320 d) 350

15. ¿Qué número continua en la sucesión?

9 ; 9 ; 18 ; 18 ; 36 ; 36 ; _____

a) 60 b) 74
c) 72 d) 68

16. ¿Qué número continua en la sucesión?

7 ; 8 ; 24 ; 25 ; 75 ; 76 ; _____

a) 152 b) 140
c) 224 d) 228

17. ¿Qué número continua en la sucesión?

3; 6; 8; 16; 18; 36; _____

a) 40 b) 38
c) 42 d) 34

18. ¿Qué número continua en la sucesión?

28 ; 30; 34 ; 40 ; 48 ; 58 ; _____

a) 72 b) 70
c) 74 d) 76

19. ¿Qué número continua en la sucesión?

30 ; 31; 34; 39; 46; 55 ; _____

a) 65 b) 66
c) 60 d) 67

En las siguientes series determina el valor de «x».

20. 7 ; 10 ; 14 ; 19 ; 25 ; x
x = _____

21. 25 ; 22 ; 18 ; 13 ; 7 ; x
x = _____

22. 8 ; 10 ; 13 ; 17; x
x = _____

23. 128 ; 64 ; 32 ; x ; 8 ; 4
x = _____