

LABORATORIO No. 2



Enésimo (último) Término Progresión Aritmética

1. Halla el doceavo término de la progresión aritmética 8. 13. 18...
2. Halla el décimo término de la progresión aritmética 9. 4...
3. Halla el doceavo término de la progresión aritmética 7. 12. 17...
4. Halla el noveno término de la progresión aritmética -10. -7. -4...
5. Halla el octavo término de la progresión aritmética 8. 13. 18...

Suma de Términos Progresión Aritmética

1. Hallar la suma de los 20 primeros términos de la progresión aritmética 1. 5. 9...
2. Halla la suma de los doce primeros términos de la progresión 4. 12. 20...
3. Halla la suma de los diez primeros términos de la progresión aritmética 15. 21. 27...
4. Halla la suma de los diez primeros términos de la progresión aritmética 2. 7. 12...
5. Una persona pagó su deuda en 16 abonos, el primero fue de Q. 25.00 y así sucesivamente, fue aumentando Q. 5.00 hasta saldarla. ¿A cuánto ascendía la deuda?

Interpolar Medios Aritméticos

1. Interpolar entre 2 y 23, 6 términos, de modo que formen una progresión aritmética.
2. Interpolar 5 términos entre 4 y 34.
3. Interpolar 4 términos entre -9 y 11.
4. Interpolar 3 términos entre 18 y 62.
5. Interpolar entre 3 y 33, cinco términos de modo que formen una progresión aritmética.