

EJERCICIOS DE SUCESIONES

Resuelve en tu cuaderno las siguientes sucesiones, posteriormente envíasalas a tu asesor. No olvides enviar el procedimiento que usaste para llegar a la solución.

Obtener los siguientes tres términos de las sucesiones que aparecen a continuación:

11, 13, 15, 17, 19, __, __, __

11, 16, 21, 26, 31, __, __, __

10, 6, 2, -2, -6, -10, __, __, __

¿Cuál es el segundo término de la siguiente sucesión aritmética?

5, __, 21, 29

Calcular los dos siguientes términos de las sucesiones aritméticas:

45, 55, 65, __, __

11, 22, 33, __, __

87, 76, 65, __, __

Si dos sucesiones tienen la misma diferencia, ¿son la misma sucesión?

Calcular la suma de los 10 primeros términos de las siguientes sucesiones:

3, 10, 17,...

12, 15, 18,...

15, 12, 9,...

Encontrar una progresión aritmética cuyo primer término sea 3 y que sus tres primeros términos sumen 12.