

Sucesiones aritméticas

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas que implican identificar la regularidad de sucesiones con progresión aritmética, geométrica o especial.

I.- Resuelvan las siguientes sucesiones:

La regularidad de la sucesión consiste en aumentar de .75 en .75 iniciando en el 0.5

0.5, 1.25, _____, _____, _____, _____, _____

La regularidad de la sucesión consiste en disminuir a la mitad el número anterior. Inicia en 11.52

11.52, _____, _____, _____, _____, _____, _____

La regularidad de la sucesión consiste en aumentar al doble el número anterior. Inicia en 0.8

0.8, 1.6, _____, _____, _____, _____, _____

La regularidad de la sucesión consiste en sumar al número anterior 1, 2, 3, 4, 5...

10, 11, 13, _____, _____, _____, _____, _____

La regularidad de la sucesión consiste en aumentar 2 y luego restar 1, sumar 2 y luego restar 1...

5, 7, 6, 8, _____, _____, _____, _____, _____