

de sucesiones



Completa la tabla a partir de las reglas dadas para cada sucesión. Escribiendo el término que corresponde al lugar indicado

Regla general	Lugar que ocupa cada término					Diferencia
	1	2	3	15	246	
2n						
2n + 1						
2n-5						
2n-1						
2(n-1)+2						
-10+3n						
-2n+3						
-3n-5						

La diferencia se refiere a que valor existe entre dos términos consecutivos en cada sucesión?

Para consolidar lo aprendido, recurre a los siguientes videos, en ellos se muestran temas que ya has visto anteriormente o bien temas que te servirán y necesitas reforzar, mucho éxito!!!



Sucesiones
https://youtu.be/FGoSqeFl5zg
8:51 min

Poncho y Troncho Expresiones
https://youtu.be/HweMas3FenU
9:58 min



Profa Rebeca M... LIVEWORKSHEETS

Sucesiones y Expresiones Algeráicas

Completa la regla general de las siguientes sucesiones de números enteros de la forma **kn**, donde **k** es una constante negativa

-3, -6, -9, -12, -15, … **n** -30, -60, -90, -120, … **n**

-5, -10, -15, -20, … **n** -2, -1, 0, +1, +2, … **n**

1 -2 -3 -5 -30

Completa la regla general de las siguientes sucesiones de números enteros de la forma **-an+b**, donde **a** y **b** son constantes

0, -2, -4, -6, -8, … **+** +1, -1, -3, -5, -7, … **+**

0, -3, -6, -9, -12, … **+** 0, -30, -60, -90, -120, … **+**

-2n -2n -3n -20n -30n

2 3 3 20 30

De la siguiente lista de **expresiones**, une con una linea las que son **equivalentes** entre sí. Utiliza el método que te resulte más útil a la hora de comparar expresiones algebraicas

8 + 6n -1

8 + 6(n-1)

8 + 6n

6(n-1)+5

13 + 6n -5

2 + 6n

6n + 7

6 + 6n -7

LIVEWORKSHEETS