



# 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/FGoSqeFI5zg>  
8:51 min

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



# Sucesiones y Expresiones Algebraicas

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 línea las que son **equivalentes** entre sí. Utiliza el método que te resulte más útil a la hora de comparar expresiones algebraicas

$$8 + 6n - 1$$

$$8 + 6(n-1)$$

$$8 + 6n$$

$$6(n-1)+5$$

$$13 + 6n - 5$$

$$2 + 6n$$

$$6n + 7$$

$$6 + 6n - 7$$