

SECUENCIA 14.: Ecuación o función

Aprendizaje esperado: Diferencia las expresiones algebraicas de las funciones y de las ecuaciones.

En esta secuencia aprenderás a resolver problemas que implican el uso de las funciones cuadráticas y las ecuaciones asociadas a ellas.

SECUENCIA 14. SESION 4. REPASO DE LA SECUENCIA (PAGINA 58)

INICIO:

Observa el siguiente video:

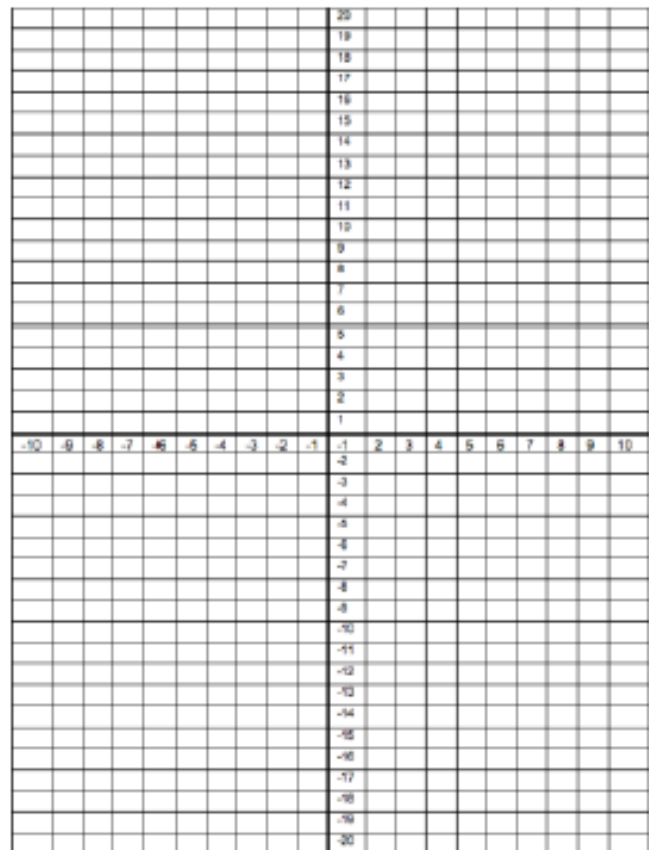
<https://pruebat.org/f1b2aecd-3ecc-4832-98e4-555758b13f5c>



DESARROLLO

ACTIVIDAD 2. Gráfica la función de la ecuación siguiente: $X^2 + 5x - 14 = 0$

X	SUSTITUCIÓN $X^2 + 5X - 14$	VALOR	P(X,Y)
-2			
-1			
0			
1			
2			



a) ¿Cuál es la abscisa del punto donde se corta la gráfica con el eje X?

b) ¿Cuál es el valor de X en el que la ecuación se cumple?

