

EXAMEN 3.13. Func. LINEAL y CUADRÁTICA

Define qué es una función lineal
y qué es una función cuadrática.

¿Qué es la pendiente de una recta / función lineal.?

Escribe una recta paralela a $y = 3x + 4$
" " perpendicular a "

¿Están alineados los pts $(-1, 7)$, $(2, -5)$ / $(0, 3)$?

Halla la recta paralela a $y = \frac{-x+1}{5}$ que pase por $(-3, 4)$.

Representa: $y = x^2 - 6x + 10$

¿Cómo podemos solucionar una parábola que no corta al eje x ?

Calcula el área del triángulo que forma la recta
 $y = -5x + 7$ con los ejes coordenados

Halla la ecuación de la función lineal que pasa
por los puntos $(-5, 3)$ y $(1, -4)$.

Determina el valor de m para que $y = (2m-1)x + 2$
pase por $A(-3, 2)$.

Expresa el área de un hexágono regular de lado 3.