



3º ESO
MATEMÁTICAS

EJERCICIOS TEMA 13
FUNCIONES LINEALES Y CUADRÁTICAS

www.matesenvideo.com

13.1. Funciones Lineales.

1.- Representa gráficamente $f(x) = \frac{-2x+3}{5}$, y expresa sus propiedades más importantes.

2.- Representa gráficamente $f(x) = \frac{3x}{2} - 4$, y expresa sus propiedades más importantes.

13.2. Función Cuadrática.

1.- Representa gráficamente $f(x) = 2x^2 - 4x - 6$, y expresa sus propiedades más importantes.

2.- Representa gráficamente $f(x) = -x^2 + 8x - 12$, y expresa sus propiedades más importantes.

3.- Representa gráficamente $f(x) = -x^2 + 4x - 3$, y expresa sus propiedades más importantes.

4.- Representa gráficamente $f(x) = x^2 + 6x + 9$, y expresa sus propiedades más importantes.