

Matemática 2° medio / Unidad 2 / OA5 / Actividad 5

Representan los gráficos de la función afín $f: y = 2x - 3$, y de su inversa en el mismo sistema cartesiano de coordenadas.

- Determinan la ecuación de la función inversa f^{-1} .
- Dibujan los gráficos de la función y de su inversa, sin elaborar tablas de valores.
- Comparan ambos gráficos y conjeturan acerca de una posible transformación geométrica entre ambos gráficos.
- Responden por qué la inversa de una función constante no es función. Explican sus respuestas mediante el gráfico de una función constante.