

Matemática 2° medio / Unidad 2 / OA5 / Actividad 7

Se somete una función a los siguientes procesos iteradas veces: Primero se la convierte en la función inversa. Segundo, se traslada su gráfico por una unidad positiva en la dirección del eje "y", obteniendo otra función. A esa función se aplica el mismo proceso, etc. Se empieza con la función lineal con la ecuación $y = 2x$, y se realiza tres veces el proceso mencionado.

- Determinan algebraicamente la ecuación de la función después de tres aplicaciones.
- Representan todo el procedimiento con los gráficos respectivos.