MAPA MENTAL

FUNÇÃO INVERSA

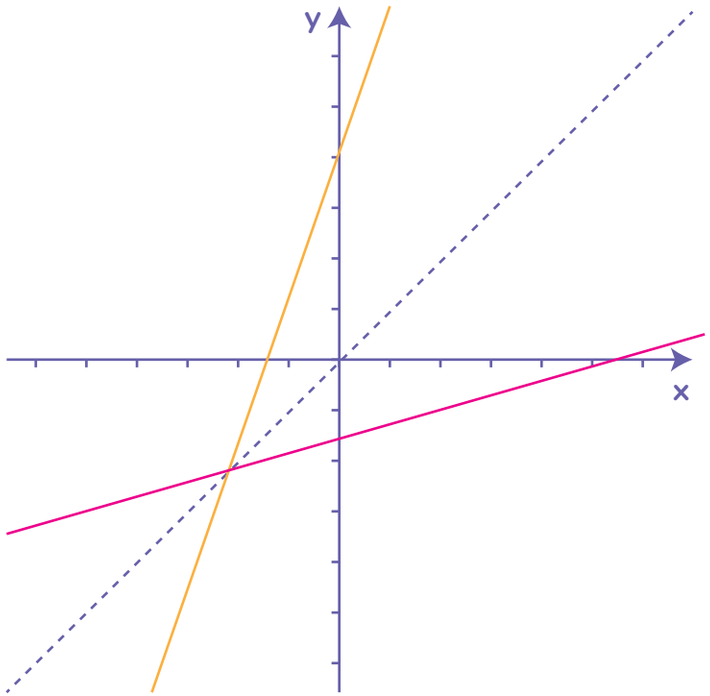
FUNÇÃO INVERSA

Só podemos inverter funções bijetoras.

Se f é inversível, então $D(f) = \mathrm{Im}(f^{-1})$ e $D(f^{-1}) = \mathrm{Im}(f)$.

Para encontrar a inversa de uma função, trocamos x por y e y por x e isolamos y. No final, trocamos y por $f^{-1}(x)$.

O gráfico de uma função e o gráfico de sua função inversa são simétricos em relação à bissetriz dos quadrantes ímpares.



Biologia total