

EJERCICIOS DE REPASO - FUNCIÓN INVERSA

1) Si $f(x) = x + 20$, ¿Cuál es la función inversa de f ?

A) $f^{-1}(x) = x \div 20$

B) $f^{-1}(x) = 20 - x$

C) $f^{-1}(x) = x - 20$



2) Si $f(x) = 7x$, ¿Cuál es la función inversa de f ?

A) $f^{-1}(x) = x - 7$

B) $f^{-1}(x) = x + 7$

C) $f^{-1}(x) = x \div 7$

3) Si $h(x) = 5x + 7$, ¿Cuál es la función inversa de h ?

A) $h^{-1}(x) = 5x - 7$

B) $h^{-1}(x) = \frac{x - 7}{5}$

C) $h^{-1}(x) = \frac{x - 5}{7}$

4) Si $h(x) = \frac{x}{4} - 3$, ¿Cuál es la función inversa de h ?

A) $h^{-1}(x) = 4x + 12$

B) $h^{-1}(x) = 4x + 3$

C) $h^{-1}(x) = 4x - 12$

5) Si $k(x) = \frac{x + 13}{2}$, ¿Cuál es la función inversa de k ?

A) $k^{-1}(x) = 13x + 2$

B) $k^{-1}(x) = 2x + 13$

C) $k^{-1}(x) = 2x - 13$

6) Si $k(x) = \frac{4x}{5}$, ¿Cuál es la función inversa de k ?

A) $k^{-1}(x) = 5x + 4$

B) $k^{-1}(x) = \frac{5x}{4}$

C) $k^{-1}(x) = 4x - 5$

7) Si $h(x) = 2 - 7x$, ¿Cuál es la función inversa de h ?

A) $h^{-1}(x) = \frac{2-x}{7}$

B) $h^{-1}(x) = \frac{x-2}{7}$

C) $h^{-1}(x) = \frac{x+2}{7}$

LINK DEL CANAL:

<https://whatsapp.com/channel/0029VavWhmBHVvTZ4Yi5YC1j>