

DOMINIO DE UNA FUNCIÓN

ESCRIBE EN EL ESPACIO LA LETRA QUE CORRESPONDE AL DOMINIO DE LA FUNCIÓN DADA

1) $f(x) = -8x - 3$

A. $Dom_f = R - \{8, -8\}$

2) $f(x) = \frac{x^2-7}{x+7}$

B. $Dom_f = R - \{0\}$

3) $f(x) = \sqrt{7-x}$

C. $Dom_f = R$

4) $f(x) = \frac{x}{x^2+64}$

D. $Dom_f = R - \{0, 7, -7\}$

5) $f(x) = \frac{3x}{x^2-64}$

E. $Dom_f = (\infty, 7]$

6) $f(x) = \frac{x-3}{x^3-49x}$

F. $Dom_f = (7, \infty)$

7) $f(x) = \frac{x}{\sqrt{x-7}}$

G. $Dom_f = R$

8) $f(x) = \frac{1}{x}$

H. $Dom_f = R - \{-7\}$