



BATALLA SENCILLA



Calcular el dominio de las siguientes funciones:

1) $y = -3x + 1$

2) $f(x) = \sqrt[3]{x+2}$

3) $y = \frac{2x}{\sqrt{x^2-1}}$

4) $f(x) = 5 + \frac{1}{x}$

5) $y = \sqrt{\frac{2x}{x^2-1}}$

6) $f(x) = \frac{2x+1}{x^2-5x+6}$

7) $y = \frac{\sqrt{2x}}{x^2-1}$

8) $f(x) = \sqrt{x^2-4x+3}$

9) $y = \frac{x^2-3x+2}{x^2-5x+4}$

10) $f(x) = \sqrt{\frac{x^3-x}{x+2}}$

11) $y = \frac{x-1}{x^2+2}$

12) $y = 2 + \sqrt{\frac{x-3}{x-1}}$

13) $y = \sqrt[3]{\frac{7x^2-9x}{3x-1}}$

14) $f(x) = x^3 - x^2 - 2x$

15) $f(x) = \frac{x^2-5x+6}{x(x-2)(x+1)}$

16) $y = x + \sqrt{x-3}$