

Ejercicios de dominios de funciones irracionales

3 Calcular el dominio de las funciones radicales:

1 $f(x) = \sqrt[3]{x^2 - 5x + 6}$

2 $f(x) = \sqrt[3]{\frac{3x+2}{x+1}}$

3 $f(x) = \sqrt[3]{\frac{x}{x^2 - 5x + 6}}$

4 Calcular el dominio de las funciones radicales:

1 $f(x) = \sqrt{x-2}$

2 $f(x) = \sqrt{-x+2}$

3 $f(x) = \sqrt{x^2 - 6x + 8}$

4 $f(x) = \sqrt{-x^2 + 6x - 8}$

5 $f(x) = \sqrt{x^2 + 4x + 4}$

6 $f(x) = \sqrt{x^2 + x + 4}$

7 $f(x) = \sqrt{-x^2 - 4x - 4}$

8 $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 6}$

9 $f(x) = \sqrt{x^3 - 4x^2 + 3x}$

10 $f(x) = \frac{x-5}{\sqrt{x-2}}$

11 $f(x) = \frac{\sqrt{x-2}}{x-5}$

12 $f(x) = \frac{\sqrt{x^2 - 5x + 6}}{x+4}$

13 $f(x) = \frac{x+4}{\sqrt{x^2 - 5x + 6}}$

14 $f(x) = \sqrt{\frac{x+4}{x^2 - 5x + 6}}$

unprofesor.com