



Representa las siguientes funciones racionales:

$$1 \quad y = \frac{x^2 - 5x + 7}{x - 2}$$

$$2 \quad y = \frac{x^3}{x^2 + 1}$$

$$3 \quad y = \frac{x^2 + 1}{x^2 - 2x}$$

$$4 \quad y = \frac{x^2 + 3x + 11}{x + 1}$$

$$5 \quad y = \frac{x^2 + 3x}{x + 1}$$

$$6 \quad y = \frac{x^2}{x^2 + 1}$$

$$7 \quad y = \frac{1}{x^2 + 1}$$

$$8 \quad y = \frac{x^2 + 2}{x^2 - 2x}$$