

NOM :

Prénom :

Tableau de signes :

$$\text{de } f(x) = \frac{x^2 - 3x}{x + 2}$$

Factoriser :

$$f(x) = x^2 + 6x - 7$$

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{2}{x} \geq -3$$

Tableau de signes de :

$$f(x) = 3 - \frac{2}{x-1}$$

Factoriser :

$$f(x) = x^2 - 10x + 21$$

Résoudre l'inéquation :

$$5 + \frac{2}{x-4} \leq 3$$

Tableau de signes de :

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

Résoudre :

$$x^2 + 20x + 19 = 0$$

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{3}{x} \leq \frac{1}{x-2}$$

Tableau de signes de :

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