

NOM :

Prénom :

Tableau de signes :

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

Factoriser :

$$f(x) = x^2 + 2x - 8$$

Résoudre l'inéquation :

$$\frac{2}{x} \geq 1$$

Tableau de signes de :

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

Factoriser :

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

Résoudre l'inéquation :

$$3 + \frac{1}{x-4} \leq 2$$

Tableau de signes de :

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

Factoriser :

$$f(x) = x^2 + 8x + 48$$

Résoudre l'inéquation :

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

Tableau de signes de :

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