

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :



Fractions algébriques :

Résous les équations suivantes :

1. $\frac{3}{x-1} - \frac{1}{x+2} = \frac{5}{x-1}$

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

3. $1 - \frac{x}{x-2} + \frac{1}{x+2} = 0$

4. $\frac{2}{x-3} - \frac{1}{x} = \frac{1}{x^2-3x}$