

Exercices proposés en correction de contrôle sur les équations avec C.E.

ENONCES

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

$$2x - \frac{x}{x-1} = x+1$$

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

$$\frac{x-2}{3(x-1)} + \frac{x-2}{4x-8} = \frac{x+2}{2-3x+x^2}$$

$$\frac{4x+1}{x+2} - \frac{x+1}{x+3} = \frac{3x-1}{x^2+5x+6}$$

$$\frac{2}{x^2-4} - \frac{x-1}{x+2} - \frac{2x}{x-2} = 0$$

$$\frac{4x^2+7x+1}{6x^2+13x-5} - \frac{2x}{3x-1} + \frac{x+1}{2x+5} = 0$$