Niveau: seconde

## équations et inéquations

## **Exercice 28: fractions rationnelles**

Résoudre dans  $\mathbb R$  les équations suivantes.

**a)** 
$$\frac{2x-1}{x+6} = 1$$

**a)** 
$$\frac{2x-1}{x+6} = 1$$
 **b)**  $\frac{4}{2x+6} = 9$ 

c) 
$$\frac{2x}{x-4} = -3$$
 d)  $\frac{x+1}{x-1} = \frac{1}{2}$ 

**d)** 
$$\frac{x+1}{x-1} = \frac{1}{2}$$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr