

Devoir flash n°10

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Soit f la fonction définie sur $] -\infty; -2[\cup] -2; +\infty[$ par $f(x) = \frac{3x - 2}{4x + 8}$.

Etudier le sens de variation de la fonction f .

Exercice 1 : Soit g la fonction définie sur \mathbb{R} par $g(x) = x^3 - 4,5x^2 + 6x$.

Etudier le sens de variation de la fonction g .

Devoir flash n°10

Nom :

Prénom :

Classe :

Exercice 1 : Soit f la fonction définie sur $] -\infty; -2[\cup] -2; +\infty[$ par $f(x) = \frac{3x - 2}{4x + 8}$.

Etudier le sens de variation de la fonction f .

Exercice 1 : Soit g la fonction définie sur \mathbb{R} par $g(x) = x^3 - 4,5x^2 + 6x$.

Etudier le sens de variation de la fonction g .