

Contrôle n°04-4 – mathématiques

Exercice 1 (5 points) Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{2x + 3}{x - 3}$.

1. Donner l'ensemble de définition de f .
2. Déterminer le signe de $f(x)$ en fonction de x (le résumer dans un tableau).
3. Résoudre l'équation $f(x) = 3$.

Contrôle n°04-4 – mathématiques

Exercice 1 (5 points) Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{2x + 3}{x - 3}$.

1. Donner l'ensemble de définition de f .
2. Déterminer le signe de $f(x)$ en fonction de x (le résumer dans un tableau).
3. Résoudre l'équation $f(x) = 3$.

Contrôle n°04-4 – mathématiques

Exercice 1 (5 points) Soit f la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = \frac{2x + 3}{x - 3}$.

1. Donner l'ensemble de définition de f .
2. Déterminer le signe de $f(x)$ en fonction de x (le résumer dans un tableau).
3. Résoudre l'équation $f(x) = 3$.