

Nom: Classe:..... lundi 13 juin Durée : 1 heure

Prénom:

Devoir surveillé

Exercice 1 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Exercice 2 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Nom: Classe:..... lundi 13 juin Durée : 1 heure

Prénom:

Devoir surveillé

Exercice 1 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Exercice 2 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Nom: Classe:..... lundi 13 juin Durée : 1 heure

Prénom:

Devoir surveillé

Exercice 1 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Exercice 2 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Nom: Classe:..... lundi 13 juin Durée : 1 heure

Prénom:

Devoir surveillé

Exercice 1 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$

Exercice 2 Pour chacune des fonctions suivantes, donner son ensemble de définition, l'écrire comme composée de deux fonctions, puis déterminer son tableau de variation.

1. $f_1 : x \mapsto \frac{1}{\sqrt{x}}$
2. $f_2 : x \mapsto \frac{1}{-3x+4}$
3. $f_3 : x \mapsto (3x - 4)^2$