

## Exercices : Calculs d'images et domaine de définition

Pour chaque fonction ci-dessous, déterminer son domaine de définition, et calculer les images de 1 et de 4 :

- $f : x \mapsto 2x + 1,6$

- $g : x \mapsto 3x^2 + 3$

- $h : x \mapsto (x - 1)(x + 6)$

- $i : x \mapsto \frac{3}{x + 4}$

- $j : x \mapsto \sqrt{x} - 5$

- $k : x \mapsto \frac{x}{\sqrt{x}}$

## Exercices : Calculs d'images et domaine de définition

Pour chaque fonction ci-dessous, déterminer son domaine de définition, et calculer les images de 1 et de 4 :

- $f : x \mapsto 2x + 1,6$

- $g : x \mapsto 3x^2 + 3$

- $h : x \mapsto (x - 1)(x + 6)$

- $i : x \mapsto \frac{3}{x + 4}$

- $j : x \mapsto \sqrt{x} - 5$

- $k : x \mapsto \frac{x}{\sqrt{x}}$

## Exercices : Calculs d'images et domaine de définition

Pour chaque fonction ci-dessous, déterminer son domaine de définition, et calculer les images de 1 et de 4 :

- $f : x \mapsto 2x + 1,6$

- $g : x \mapsto 3x^2 + 3$

- $h : x \mapsto (x - 1)(x + 6)$

- $i : x \mapsto \frac{3}{x + 4}$

- $j : x \mapsto \sqrt{x} - 5$

- $k : x \mapsto \frac{x}{\sqrt{x}}$

## Exercices : Calculs d'images et domaine de définition

Pour chaque fonction ci-dessous, déterminer son domaine de définition, et calculer les images de 1 et de 4 :

- $f : x \mapsto 2x + 1,6$

- $g : x \mapsto 3x^2 + 3$

- $h : x \mapsto (x - 1)(x + 6)$

- $i : x \mapsto \frac{3}{x + 4}$

- $j : x \mapsto \sqrt{x} - 5$

- $k : x \mapsto \frac{x}{\sqrt{x}}$