

Soient 5 fonctions :

1. $f : x \mapsto 5 \times (x + 2)$
2. $g : x \mapsto 2 \times (3 - x)$
3. $h : x \mapsto 10 \times (2x + 1)$
4. $p : x \mapsto -4 \times (5 - 3x)$
5. $s : x \mapsto \frac{x}{2}$

Question 1 Le nombre 3 appartient-il à l'ensemble de définition de ces fonctions ?

Oui Non

Question 2 Pourquoi ?

Question 3 Déterminer l'image de 3 par ces fonctions.

Question 4 Tous les nombres de l'intervalle $[-2; 2]$ appartiennent au domaine de définition des fonctions f et g . Dresser un tableau de 5 valeurs pour chacune des deux fonctions f et g pour x allant de -2 à 2 par pas de 1.

Soient 5 fonctions :

1. $f : x \mapsto 5 \times (x + 2)$
2. $g : x \mapsto 2 \times (3 - x)$
3. $h : x \mapsto 10 \times (2x + 1)$
4. $p : x \mapsto -4 \times (5 - 3x)$
5. $s : x \mapsto \frac{x}{2}$

Question 1 Le nombre 3 appartient-il à l'ensemble de définition de ces fonctions ?

Oui Non

Question 2 Pourquoi ?

Question 3 Déterminer l'image de 3 par ces fonctions.

Question 4 Tous les nombres de l'intervalle $[-2; 2]$ appartiennent au domaine de définition des fonctions f et g . Dresser un tableau de 5 valeurs pour chacune des deux fonctions f et g pour x allant de -2 à 2 par pas de 1.