

INTERROGATION ÉCRITE N°1

Nom :

Prénom :

Classe :

EXERCICE N°1 Compléter

(10 points)

1) $f: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto 3,2x - 5 \end{cases}$ est une fonction

2) $g: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto -4,3 \end{cases}$ est une fonction

3) $h: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto -2,5x \end{cases}$ est une fonction

4) Soit $f: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto mx + p \end{cases}$, avec m et p des réels, une fonction affine, Alors sa représentation graphique C_f est

5) m est

6) p est

7) Si $A(x_A ; y_A = f(x_A))$ et $B(x_B ; y_B = f(x_B))$ sont deux points distincts de C_f

alors : $m =$

INTERROGATION ÉCRITE N°1

Nom :

Prénom :

Classe :

EXERCICE N°1 Compléter

(10 points)

1) $f: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto 3,2x - 5 \end{cases}$ est une fonction

2) $g: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto -4,3 \end{cases}$ est une fonction

3) $h: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto -2,5x \end{cases}$ est une fonction

4) Soit $f: \begin{cases} \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \\ x \mapsto mx + p \end{cases}$, avec m et p des réels, une fonction affine, Alors sa représentation graphique C_f est

5) m est

6) p est

7) Si $A(x_A ; y_A = f(x_A))$ et $B(x_B ; y_B = f(x_B))$ sont deux points distincts de C_f

alors : $m =$