

1ère Fonction du 2nd degré_1_ Identifier a, b et c

Question 1

/ 1

Soit f une fonction définie sur \mathbb{R} .

f est une fonction polynôme de degré 2 si on peut l'écrire sous la forme :
 $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont trois réels avec a non nul.

Préciser les valeurs des coefficients a, b et c dans l'expression algébrique de la fonction suivante : $f(x) = 5x^2 + 6x + 3$

a=
b=
c=

Question 2

/ 1

Soit f une fonction définie sur \mathbb{R} .

f est une fonction polynôme de degré 2 si on peut l'écrire sous la forme :
 $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont trois réels avec a non nul.

Préciser les valeurs des coefficients a, b et c dans l'expression algébrique de la fonction suivante : $f(x) = x^2 - 4x + 7$

a=
b=
c=

Question 3

/ 1

Soit f une fonction définie sur \mathbb{R} .

f est une fonction polynôme de degré 2 si on peut l'écrire sous la forme :
 $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont trois réels avec a non nul.

Préciser les valeurs des coefficients a, b et c dans l'expression algébrique de la fonction suivante : $f(x) = -x^2 + 9x - 0,5$
(Utilisez la virgule au lieu du point quand vous écrivez un nombre décimal)

a=
b=
c=

Question 4

/ 1

Soit f une fonction définie sur \mathbb{R} .

f est une fonction polynôme de degré 2 si on peut l'écrire sous la forme :
 $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont trois réels avec a non nul.

Préciser les valeurs des coefficients a, b et c dans l'expression algébrique de la fonction suivante : $f(x) = -8x + 5x^2$

a=
b=
c=

Question 5

/ 1

Soit f une fonction définie sur \mathbb{R} .

f est une fonction polynôme de degré 2 si on peut l'écrire sous la forme :
 $f(x) = ax^2 + bx + c$ où a, b et c sont trois réels avec a non nul.

Préciser les valeurs des coefficients a, b et c dans l'expression algébrique de la fonction suivante : $f(x) = 4x^2 - 2$

a=
b=
c=