

SANS CALCULATRICE

Minitest N°2

Nom :

Prénom :

Soit f la fonction affine définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = \frac{2-3x}{5}$ et on note D sa droite représentative.

Quel est le coefficient directeur de D ?

Quel est le sens de variation de f ?

Résoudre $f(x) = 0$ en indiquant les étapes de calcul

.....
.....
.....
.....

Développer et réduire les expressions suivantes en indiquant les étapes de calcul :

$(2x + 1)(3x - 1) =$

$(2 - 5x)^2 =$

Soit $P(x) = x^2 + 5x + 6$

Écrire la forme canonique de P en indiquant les étapes de calculs ou les formules utilisées.

.....
.....
.....
.....

SANS CALCULATRICE

Minitest N°2

Nom :

Prénom :

Soit f la fonction affine définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = \frac{2x-3}{5}$ et on note D sa droite représentative.

Quel est le coefficient directeur de D ?

Quel est le sens de variation de f ?

Résoudre $f(x) = 0$ en indiquant les étapes de calcul

.....
.....
.....
.....

Développer et réduire les expressions suivantes en indiquant les étapes de calcul :

$(3x-1)(4x+2) =$

$(2x-5)^2 =$

Soit $P(x) = x^2 - 3x + 4$

Écrire la forme canonique de P en indiquant les étapes de calculs ou les formules utilisées.

.....
.....
.....
.....