

Seconde 6 – 20 mai 2015

Nom - Prénom:

1. Soit d une droite non verticale. Donner la forme de l'équation de la droite d

.....

2. Donner la formule qui permet de calculer le coefficient directeur d'une droite non verticale

$$a = \dots\dots\dots$$

3. Évaluer $f(x) = \frac{2x+1}{3x-2}$ pour $x = 2$

4. Développer l'expression suivante

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

Seconde 6 – 20 mai 2015

Nom - Prénom:

1. Soit d une droite verticale. Donner la forme de l'équation de la droite d

.....

2. Donner la formule qui permet de calculer l'ordonnée à l'origine d'une droite non verticale (on suppose que l'on connaît a)

$$b = \dots\dots\dots$$

3. Évaluer $f(x) = \frac{3x-1}{3x-2}$ pour $x = 10$

4. Développer l'expression suivante

$$A = (-2x + 1)(2x - 5)$$