

Troisième – 6 avril 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Donner la définition de la racine carré d'un nombre.

.....

.....

.....

Exercice 2

1. Résoudre l'équation suivante

$$2x + 3 = 6$$

2. Développer puis réduire l'expression suivante

$$A = (2x + 1)(x - 10) =$$

3. Simplifier les expressions suivantes

• $\sqrt{2^2} =$

• $(\sqrt{10})^2 =$

Troisième – 6 avril 2016

Nom - Prénom:

Exercice 1

Écrire la propriété qui permet de résoudre $x^2 = a$.

.....

.....

.....

Exercice 2

1. Résoudre l'équation suivante

$$5x + 4 = 10$$

2. Développer puis réduire l'expression suivante

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

3. Simplifier les expressions suivantes

• $\sqrt{8^2} =$

• $(\sqrt{3})^2 =$