

Troisième – 6 avril 2016

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Donner la définition d'une fonction affine.

.....

.....

.....

## Exercice 2

1. Résoudre l'équation suivante

$$3x - 2 = 10$$

2. Développer puis réduire l'expression suivante

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

3. Simplifier les expressions suivantes

•  $\sqrt{2^2} =$

•  $\sqrt{12} =$

Troisième – 6 avril 2016

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Donner la définition d'une fonction linéaire.

.....

.....

.....

## Exercice 2

1. Résoudre l'équation suivante

$$5x - 3 = 7$$

2. Développer puis réduire l'expression suivante

$$A = (-x + 10)(x + 5) =$$

3. Simplifier les expressions suivantes

•  $\sqrt{6^2} =$

•  $\sqrt{27} =$