

312 – 10 avril 2017

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Décrire la représentation graphique d'une fonction affine (vous pouvez faire un dessin)

.....

.....

.....

.....

## Exercice 2

1. Calculer en détaillant les étapes et en simplifiant le résultat.

$$\frac{6}{9} + \frac{5}{3} =$$

2. Factoriser l'expression suivante

$$A = 4x^2 + 6x =$$

3. Résoudre l'équation en expliquant le raisonnement.

$$2x + 10 = 14$$

312 – 10 avril 2017

Nom - Prénom:

**Exercice 1** \_\_\_\_\_

Écrire la définition d'une fonction affine.

.....

.....

.....

.....

**Exercice 2** \_\_\_\_\_

1. Calculer en détaillant les étapes et en simplifiant le résultat.

$$\frac{3}{14} + \frac{3}{2} =$$

2. Factoriser l'expression suivante

$$A = 6x^2 + 12x =$$

3. Résoudre l'équation en expliquant le raisonnement.

$$3x + 10 = 31$$