

312 – 4 avril 2017

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Décrire la représentation graphique d'une fonction linéaire.

.....

.....

.....

.....

## Exercice 2

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

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

2. Développer l'expression suivante

$$A = x(4x - 3) =$$

3. Résoudre l'équation en expliquant le raisonnement.

$$x + 24 = 4$$

312 – 4 avril 2017

Nom - Prénom:

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

Écrire la définition d'une fonction linéaire.

.....

.....

.....

.....

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

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

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{2} =$$

2. Développer l'expression suivante

$$A = x(3x - 6) =$$

3. Résoudre l'équation en expliquant le raisonnement.

$$x + 23 = 14$$