

312 – 28 novembre 2016

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Écrire la définition d'une fonction linéaire.

.....

.....

.....

.....

## Exercice 2

1. Appliquer le programme de calcul au chiffre 5

### Programme de calcul

- Choisir un nombre
- Ajouter 6
- Multiplier par 3

2. Évaluer l'expression littérale  $4x^2 - 5$  pour  $x = 2$ .

3. Réduire l'expression suivante

$$A = 5x - 4 + 10x + 6 =$$

312 – 28 novembre 2016

Nom - Prénom:

## Exercice 1

Décrire la représentation graphique d'une fonction linéaire.

.....

.....

.....

.....

## Exercice 2

1. Appliquer le programme de calcul au chiffre 5

**Programme de calcul**

- Choisir un nombre
- Ajouter 6
- Multiplier par 3

2. Évaluer l'expression littérale  $2x^2 - 5$  pour  $x = 3$ .

3. Réduire l'expression suivante

$$A = -2x - 5 + 7x + 2 =$$