

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

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