

Nom - Prénom - Classe :

## 1 Connaissance

1. Donner la formule permettant de calculer une proportion

.....

2. Compléter la phrase suivante

La proportion d'une feuille d'un arbre de proportion est égale à

.....

3. Simplifier l'expression suivante

$$A = 3x^2 - 6x + 4 - x^2 + 2 + 3x$$

Nom - Prénom - Classe

## 2 Connaissance

1. On note  $p$  la proportion de  $A$  dans  $E$  et  $p'$  la proportion de  $B$  dans  $A$ . Donner la formule permettant de calculer la proportion de  $B$  dans  $E$

.....

2. Compléter la phrase suivante

La proportion correspondant à plusieurs feuille d'un arbre de proportion est égale à .....

.....

3. Simplifier l'expression suivante

$$A = -3x^2 + 2x + 3 + 5x^2 + 2 - x$$