

Nom - Prénom - Classe :

## 1 Connaissance

1. Donner les 3 identités remarquables.

.....  
.....  
.....

2. Donner la définition d'un **échantillon** : .....

.....

3. Quelles sont les 2 hypothèses sur  $n$  et  $p$  qui permette de calculer un intervalle de fluctuation ?

.....  
.....

4. Développer puis simplifier l'expression suivante

$$A = (-3x - 1)(2x + 5) =$$

Nom - Prénom - Classe

## 2 Connaissance

1. Donner la définition de la **taille d'un échantillon** : .....

.....

2. Donner la formule qui permet de calculer un intervalle de fluctuation à partir de  $p$  et  $n$ .

.....  
.....

3. Donner les 3 identités remarquables.

.....  
.....  
.....

4. Développer puis simplifier l'expression suivante

$$A = (-5x + 2)(4x + 5) =$$