

Tronc commun	Test Diagnostique en Mathématique	P. HAIDOUS issam
--------------	-----------------------------------	------------------

Nom et Prénom :

Exercice 1

Calculer :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mettre une croix (X) dans la case convenable.

Exercice 2

Développer chaque expression :

.....

.....

.....

Factoriser chaque expression :

.....

.....

.....

Exercice 3

Exercice 4

Mettre une croix (X) dans la case convenable.

|

Exercice 5

Résoudre l'équation suivante :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 6

Soit un repère du plan.

- Déterminer les coordonnées des points suivants :
- Calculer la distance .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 7

On considère la fonction définie par :

- La fonction est-elle linéaire ou affine ?

.....

.....

- Calculer : .

.....

.....

.....

.....

.....

.....