

FICHE "COUP DE POUCE"

I- Penser que f est une fonction polynôme du second degré.

5) Rappel : Une fonction croissante conserve l'ordre tandis qu'une fonction décroissante renverse l'ordre.

III- Dans tout cet exercice, penser à bien écrire les conclusions.

2) Penser à réduire au même dénominateur.

3) Penser à factoriser.

4) Penser à étudier le signe du membre de gauche dans un tableau.

IV-

Partie 1 : 2) Penser à utiliser la relation de Chasles pour faire apparaître les vecteurs souhaités.

Partie 3 : Penser à calculer les longueurs des côtés du triangle.

V-

Partie 1 : 3) Penser à utiliser un tableau ressemblant au tableau suivant :

I	F	M
		7
1	116	116
...

Partie 2 : 1) Penser à utiliser une boucle.

3) Penser à utiliser une instruction conditionnelle (Si)