

## **Troisième. TD Tice : un problème avec tableur et représentation graphique.**

### **Énoncé :**

DVDLOC est un magasin qui propose différentes formules de location de DVD.

Formule A : chaque DVD est loué 3,50 euros.

Formule B : on paye un abonnement annuel de 12 euros puis 2 euros par DVD loué.

**Objectif :** faire une étude comparative des 2 formules (dire laquelle est la plus avantageuse).

**Consignes :** l'étude doit être rendue sur un fichier texte qui sera enregistré et imprimé.

Le travail comportera :

- votre prénom
- une présentation du problème
- une copie de tableur
- un graphique tracé avec géogébra
- si possible une résolution algébrique
- quelques phrases de commentaires.