

NOM : ..... PRENOM : .....  
CLASSE : ..... NUMERO : .....

**Exercice n°1 :**      (4 points)

Si le prix de 4 calculatrices est de 94 dinars, combien valent 7 calculatrices ?

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

**Exercice n°2 :**      (6 points)

Un robinet débite 80 litres d'eau à la minute et met 36 heures à remplir un bassin. Quel temps mettrait à remplir le même bassin un robinet dont le débit serait de :

- 1) 60 litres /min ?
- 2) 50 litres /min ?

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

Exercice n°3 :

(10 points)

Dans un immeuble, les charges sont réparties proportionnellement à la surface de chaque appartement. Déterminez la répartition des charges (charge 1 ; charge 2 charge 3 et charge 4), pour un immeuble de 4 appartements de surfaces respectives : 44 m<sup>2</sup>, 70 m<sup>2</sup>, 86 m<sup>2</sup> et 110 m<sup>2</sup>, et un montant total des charges de copropriété de 263 500 DT.