

BESANÇON – 1996

Madame Schmitt vend son appartement 420 000 francs. Elle utilise cette somme de la façon suivante :

- elle donne les  $\frac{2}{7}$  de cette somme à sa fille ;
- elle s'achète une voiture ;
- elle place le reste à 4,5% d'intérêt par an.

Au bout d'un an, elle perçoit 9 900 francs d'intérêts.

- 1/ Combien d'argent a-t-elle donné à sa fille ?
- 2/ Quelle somme a-t-elle placée ?
- 3/ Quel était le prix de la voiture ?