

**FA287 Quel prix!**

- a) Des amis mangent ensemble au restaurant. Au moment de régler l'addition, ils constatent que, si chacun paie 20 francs, il manquera 22 francs 50. Mais si chacun payait 25 francs, il y aurait 7 francs 50 de trop.

Combien sont-ils ?

- b) Une bibliothécaire achète 50 exemplaires d'un livre.  
Pour le même montant, une autre bibliothécaire en achète 5 de plus, car elle obtient un rabais de 2 francs par livre.  
Quel est le prix d'un livre acheté par la première bibliothécaire ?