



## Exercice IV

*Amérique du Nord, juin 2007*

1. Un confiseur reçoit une commande de caramels d'un montant de 120,40 euros. Pour fidéliser son client, il décide d'accorder une remise de 20%.  
Calculer le montant de la facture après remise.
2. Quelques jours plus tard, le confiseur répartit 301 caramels et 172 chocolats dans des sachets identiques.
  - a. Calculer le nombre maximal de sachets réalisables.
  - b. Calculer le nombre de caramels et le nombre de chocolats contenus dans un sachet.