

N087 Des énoncés et des calculs

Associe chacun des énoncés au calcul correspondant.

Énoncés :

- a) Aline, qui dispose de Fr. 86.–, va chez le marchand de CD. Lorsqu'elle repart, après avoir acheté quatre CD, il lui reste encore Fr. 18.40 dans son porte-monnaie. Combien a-t-elle payé en moyenne pour chacun des CD ?
- b) Eric possède un vieux minibus qui consomme 18,4 l de carburant aux 100 km. Il décide d'emmener quatre amis en vacances. Après avoir rempli le réservoir d'une capacité de 86 l du minibus, ils se mettent en route. Quelle quantité de carburant sera consommée quand les amis termineront leur voyage de 400 km ?
- c) Quatre amis jouent ensemble à l'Euro Million. Chacun mise Fr. 18.40 et ils espèrent ainsi empocher le gros lot de 86 millions de francs. Quelle somme reviendra à chacun d'eux, en millions de francs, s'ils gagnent ?
- d) Si Sophie achète quatre CD à Fr. 18.40 pièce et qu'elle possède Fr. 86.–, combien d'argent lui restera-t-il après son achat ?

Calculs :

- 1) $86 - 4 \cdot 18,4$
- 2) $86 : 4$
- 3) $(86 - 18,4) : 4$
- 4) $4 \cdot 18,4$