

Dans chacune des situations proposées,

- un DVD coûte 20 € ,
- un CD coûte 12 € ,
- un livre coûte 9,5 € .

Dans chaque cas, **écris une expression** qui permette de calculer la solution au problème posé.

Attention : dans cet exercice, aucun calcul ne doit être effectué !

a. J'achète un CD et trois DVD.

Combien dois-je payer ?

b. J'achète quatre lots comprenant chacun un CD et un livre.

Combien dois-je payer ?

c. J'avais douze DVD et j'en ai revendu une partie pour 140 €.

Combien me reste-t-il de DVD ?

d. J'achète trois livres et pour 60 € de CD.

Combien d'objets ai-je acheté ?

e. J'ai 150 € et j'achète trois DVD.

Combien me reste-t-il ?

f. Lors du festival, j'ai acheté des livres. Le premier jour, j'ai dépensé 47,5 €, et le deuxième jour, j'ai dépensé 28,5 €.

Combien ai-je acheté de livres en tout ?

g. J'ai 87,5 € et j'achète deux DVD.

Combien de livres puis-je encore acheter ?

h. Je dispose de 84 € pour acheter des CD, et on m'accorde une réduction de 1,5 € par CD.

Combien puis-je acheter de CD ?

i. J'ai acheté autant de livres que de DVD et j'ai payé 177 €.

Combien ai-je acheté de livres ?