

Maths – Résolution de problèmes - Correction

Ex A p° 80

a) Flip: $100 - 25 = 75 \text{ €}$

b) Lou: $100 - 80 = 20 \text{ €}$

c) Sam: $100 - 35 = 65 \text{ €}$

Ex B p° 80

La résolution de ce problème nécessite de déterminer les étapes nécessaires.

$$16 + 16 + 16 + 8 = 56 \text{ puis } 100 - 56 = 44$$

Le libraire lui rend 44€.

Ex C p° 80

La résolution de ce problème nécessite de déterminer les étapes nécessaires.

$$39 \times 2 = 78 \text{ € (prix de 2 raquettes)}$$

$$78 + 21 = 99$$

Ils ont donc assez d'argent car à eux deux, ils ont 100 € (50×2)

Ex 1 p °80 (calculatrice autorisée)

Le calcul ne doit pas être un obstacle pour résoudre ce problème. Ici, l'idée première est de trouver la bonne démarche et les bons calculs. Les enfants peuvent donc commencer par essayer de poser les opérations, puis valider avec la calculatrice.

Réponse: 2 vélos de ville: $249 \times 2 = 498 \text{ €}$ et 3 vélos pour enfant: $3 \times 87 = 261 \text{ €}$

$$498 + 261 = 759 \text{ € en tout}$$

Facultatif:

Ex 2 p °80

Réponse: 4 VTT : $265 \times 4 = 1\ 060$, $1\ 120 - 1\ 060 = 60 \text{ €}$ pour **2** casques

Un casque coûte 30 €.