

**PROBLÈMES****Résoudre des problèmes**

Sélectionner les données (03)

**1./ Le club de football**

Le club de foot du village prépare le début de la saison. L'association dispose d'une somme de 2 575 euros. Une partie de cette somme est consacrée à l'achat de 125 licences sportives qui coûtent 8 € chacune.

Le club a également besoin d'acheter 35 nouveaux maillots coûtant 25 € pièce, 10 sifflets valant 3,50 euros l'un, et 15 ballons au prix de 14 € l'unité.

- Que signifient les nombres suivants :

125 : c'est le nombre de licences achetées par l'association.

14 : c'est le prix des ballons achetés par l'association (en euros).

2 575 : c'est la somme (le budget) dont dispose l'association (en euros).

3,50 : c'est le prix d'un sifflet (en euros).

- Combien coûtent toutes les licences sportives ?

- Que doit-on chercher ?      Le prix total pour l'achat des licences

- Souligne en vert dans l'énoncé les informations utiles pour répondre à cette question.

- Réponds à la question (opération(s) en ligne et phrase(s) réponse(s)) :

Le prix des licences est :  $125 \times 8 = 1\ 000$

Toutes les licences sportives coûtent 1 000 euros.

- Combien de nouveaux maillots l'association souhaite-t-elle acheter ?

- Que doit-on chercher ?      Le nombre de maillots que désire acheter l'association

- Souligne en bleu dans l'énoncé les informations utiles pour répondre à cette question.

- Réponds à la question (opération(s) en ligne et phrase(s) réponse(s)) :

L'association souhaite acheter 35 nouveaux maillots.

- Combien coûtent les sifflets ?

- Que doit-on chercher ?      Le prix des 10 sifflets

- Souligne en noir dans l'énoncé les informations utiles pour répondre à la question.

- Réponds à la question (opération(s) en ligne et phrase(s) réponse(s)) :

Le prix des sifflets est :  $10 \times 3,50 = 35,0$

Les 10 sifflets coûtent 35 euros.

- Combien restera-t-il d'argent à l'association après tous ses achats ?

Le prix des licences est :  $125 \times 8 = 1\ 000$

Le prix des maillots est :  $35 \times 25 = 875$

Le prix des sifflets est :  $10 \times 3,50 = 35$

Le prix des ballons est de :  $15 \times 14 = 210$

Total des dépenses :  $1\ 000 + 875 + 35 + 210 = 2\ 120$

L'argent restant :  $2\ 575 - 2\ 120 = 455$

Il restera 455 euros à l'association.