



## Résolution de problèmes.

a. Une bande de 6 enfants se partagent équitablement un sachet de 114 bonbons.

Combien de bonbons recevra chaque enfant ?

b. Ces mêmes enfants se partagent maintenant une bouteille de 1,5L de soda.

Reste-t-il encore de la boisson si chaque enfant prend 0,25L de boisson ?

c. Avant de se séparer, il faut participer aux frais de ce goûter :

chaque enfant donne 1,60 € .

Cela permet-il de rembourser le total des achats qui s'élève à 9,75 € ?

## Correction de l'exercice :

a. Une bande de 6 enfants se partagent équitablement un sachet de 114 bonbons.

*Combien de bonbons recevra chaque enfant ?*

$$114 : 6 = 19$$

Chaque enfant recevra 19 bonbons.

b. Ces mêmes enfants se partagent maintenant une bouteille de 1,5L de soda.

*Reste-t-il encore de la boisson si chaque enfant prend 0,25L de boisson ?*

$$6 \times 0,25 = 1,5 \text{ L}$$

Il ne restera rien.

c. Avant de se séparer, il faut participer aux frais de ce goûter :

chaque enfant donne 1,60 € .

*Cela permet-il de rembourser le total des achats qui s'élève à 9,75 € ?*

---

$6 \times 1,60 = 9,60 \text{ €}$  Il manquera 15 centimes d'euros.