Niveau : CM1

Problèmes et calculs

Exercice 6 : problème du cocktail

Zolan prépare un cocktail de jus de fruits pour les invités, en suivant la recette ci-dessous.

Pour 5 verres de cocktail :

- 40 cL de jus de pomme ;
- 1/4 L de jus de poire ;
- 1/4 L de jus d'abricot ;
- 1/10 L de sirop de fraise.

Dans la cuisine, il trouve une bouteille d'un litre de sirop de fraise, non entamée, qu'il souhaite utiliser complètement à cette occasion.

a. De quelle quantité de chaque jus de fruits a-t-il besoin ?

b. Quelle est la quantité totale de cocktail préparé ?

c. Combien de verres peut-il servir ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr