

Challenge mathématique 2024 – 2025

Manche 4 – Niveau 4 (problème 1 jour 3)

Le cocktail

Je prépare un grand cocktail pour une fête d'anniversaire. J'utilise des verres de 0,15 L pour mesurer. Je mets d'abord tous ces verres de jus d'ananas :



J'ajoute ensuite le jus d'orange : il en faut 0,3 L de plus que de jus d'ananas.
Enfin, j'ajoute la limonade : il en faut 0,25 L de moins que de jus d'orange.
Quelle est la quantité de limonade de ce cocktail ?



Challenge mathématique 2024 – 2025
Manche 4 – Niveau 4 (problème 2 jour 3)

La vinaigrette

Pour faire une vinaigrette, il faut trois fois moins de vinaigre que d'huile. Je mets 0,15 L d'huile pour ma vinaigrette. J'ajoute le vinaigre en utilisant cette bouteille pleine :

Si je prépare une vinaigrette chaque jour pendant une semaine, restera-t-il plus ou moins de 0,2 L de vinaigre dans la bouteille ? Justifie ta réponse.



Challenge mathématique 2024 – 2025

Manche 4 – Niveau 4



Bonus n°2 : production d'énoncé

