



Défi n°2 - problème n°5

Janvier 2024



L'aquarium

Paul a acheté des poissons rouges qu'il va mettre dans un aquarium de 36 litres.

Pour remplir l'aquarium, il va chercher de l'eau.

Il a deux pots à disposition, un pot de 3 litres et un pot de 5 litres.

A chaque voyage, il choisit un seul pot, le remplit jusqu'au bord, et le vide entièrement dans l'aquarium.

Combien de voyages, au minimum, devra-t-il faire pour remplir exactement son aquarium ?

Expliquez votre solution.

Rallye mathématiques transalpin