

Epreuve 5 : La cave aux fioles

Dans sa cave, Nain Bleu réalise des potions en mélangeant plusieurs produits colorés dans des fioles. Chaque fiole peut contenir 150 mL.

Pour s'y retrouver, il numérote les fioles de 1 à 35.

Il verse :

- 50 mL de produit jaune dans la fiole n°2, puis à nouveau 50 mL de jaune toutes les 2 fioles ;
- 50 mL de produit rouge dans la fiole n°3, puis à nouveau 50 mL de rouge toutes les 3 fioles ;
- 50 mL de produit bleu dans la fiole n°5 puis à nouveau 50 mL de bleu toutes les 5 fioles.

Il obtient parfois des mélanges de couleurs.

Nain Bleu a besoin de 300 mL de potion verte pour soigner les dragons de Gandoulf.

A-t-il suffisamment de potion verte ?

Justifie ta réponse.

