



Problème de la semaine

Problème A

Salade mystère

Supposons que tu veuilles faire une salade en utilisant des haricots verts, des haricots jaunes, des haricots rouges et des pois chiches. Lorsque tu pèses les ingrédients, tu remarques ce qui suit :

- Au total, la masse de tous les haricots dans la salade est de 1 kg.
- La somme de la masse des pois chiches et de la masse des haricots verts représente la moitié de la masse totale des haricots dans la salade.
- Les masses des pois chiches et des haricots verts sont les mêmes.
- La masse des haricots jaunes est de 235 g.

Quelle est la masse de chaque type de légumineuse dans la salade ? Justifie ta réponse.

