



Problème de la semaine

Problème A

Confectionner des gâteaux

Todd a une recette de gâteau. Voici une liste des ingrédients et des quantités nécessaires pour confectionner un gâteau :

1 tasse de sucre blanc
 $\frac{1}{2}$ tasse de beurre
2 oeufs
2 cuillères à thé d'extrait de vanille
 $1\frac{1}{2}$ tasse de farine tout usage
2 cuillères à thé de poudre à pâte
 $\frac{1}{2}$ tasse de lait

Todd aimerait faire quatre gâteaux pour ses camarades de classe. Il dispose déjà des ingrédients et quantités suivants à la maison :

6 tasses de sucre blanc
3 tasses de beurre
8 oeufs
9 cuillères à thé d'extrait de vanille
5 tasses de farine tout usage
8 cuillères à thé de poudre à pâte
2 tasses de lait

A-t-il assez de chaque ingrédient pour faire les quatre gâteaux ? Si non, quel(s) ingrédient(s) n'a-t-il pas en quantité suffisante ? De quelle quantité supplémentaire d'ingrédients a-t-il besoin ?

