

Défi du mardi 19 mai 2020

Je souhaite faire un gâteau au chocolat, et voici les ingrédients recommandés pour 6 personnes.

1) Quels ingrédients et dans quelle quantité doit-je prévoir si je veux faire un gâteau pour 12 personnes ?

2) Je n'ai qu'un œuf, pour combien de personnes puis-je donc faire mon gâteau ?

3) Si je veux faire un gâteau pour 4 personnes, combien d'œufs me faudra-t-il ?

4) Remplis le tableau ci-dessous et calcule le coefficient qui permet de trouver le poids de lardons en fonction de mon nombre de courgettes

Nombre d'œufs	1	2	3	6	12
Taille du gâteau en personne			6		

Ingrédients

Nombre de personnes

- 6 +



200 g de chocolat à pâtisser noir



100 g de beurre + une noix pour le moule



3 oeufs



50 g de farine



100 g de sucre en poudre

X

5) Cette situation est-elle une situation de proportionnalité ?