

FA131 Le quatre-quarts

Le quatre-quarts est un gâteau breton qu'on appelle ainsi parce que les quatre ingrédients principaux qui le composent (farine, sucre, beurre, œufs) sont utilisés en quantités égales.

Voici les ingrédients nécessaires à la confection d'un gâteau pour 5 personnes :

- 5 œufs
- 200 g de sucre
- 200 g de beurre
- 200 g de farine
- 1 pincée de sel

- a) Combien de beurre faut-il prévoir pour confectionner un quatre-quarts pour 12 personnes ?
- b) Combien d'œufs faut-il prévoir pour confectionner un quatre-quarts pour 9 personnes ?
- c) Combien de personnes peut-on régaler si l'on dispose de deux douzaines d'œufs, deux paquets de farine de 1 kg chacun, trois paquets de sucre de 0,5 kg chacun, une plaque de beurre de 500 g et 1 kg de sel ?