

Un Rallye de l'école du socle

Problèmes mathématiques « situations complexes »

CM/6^{ème}

Problème « Pain doux» document élève

Version présentée durant le rallye

LA RECETTE DU PAIN DOUX

pour 6 personnes

INGRÉDIENTS

- 4 ŒUFS
- MÊME MASSE EN SUCRE
- LA MOITIÉ DE LA MASSE DE SUCRE EN FARINE
- VANILLE ET ZESTE DE CITRON

RECETTE

PRÉCHAUFFEZ LE FOUR À TH.4 (120°)

BATTEZ LES ŒUFS AVEC LE SUCRE JUSQU'À OBTENIR UN MÉLANGE MOUSSEUX.

AJOUTEZ LA FARINE DÉLICATEMENT PUIS PARFUMEZ AVEC LA VANILLE ET LE ZESTE DE CITRON.

ENFOURNEZ PENDANT 45 MIN.

Un cuisinier doit réaliser la recette du pain doux pour 9 personnes.

Vous êtes des apprentis cuisiniers et vous devez l'aider. Pour cela, apporter lui les quantités d'œufs, de sucre et de farine nécessaires à la réalisation de cette recette pour 9 personnes.

A votre disposition, les ingrédients, une balance, une calculatrice, une feuille de recherches, crayons...

Un Rallye de l'école du socle

Problèmes mathématiques « situations complexes »

CM/6^{ème}

Problème « Pain doux» nouvelle version élève

Nouvelle proposition de version (cf le document enseignant)

LA RECETTE DU PAIN DOUX

pour 8 personnes

INGRÉDIENTS

- 6 ŒUFS
- MÊME MASSE EN SUCRE
- LA MOITIÉ DE LA MASSE DE SUCRE EN FARINE
- VANILLE ET ZESTE DE CITRON

RECETTE

PRÉCHAUFFEZ LE FOUR À TH.4 (120°)

BATTEZ LES ŒUFS AVEC LE SUCRE JUSQU'À OBTENIR UN MÉLANGE MOUSSEUX.

AJOUTEZ LA FARINE DÉLICATEMENT PUIS PARFUMEZ AVEC LA VANILLE ET LE ZESTE DE CITRON.

ENFOURNEZ PENDANT 45 MIN.

Un cuisinier doit réaliser la recette du pain doux pour 12 personnes.

Vous êtes des apprentis cuisiniers et vous devez l'aider.

Pour cela, apporter lui les quantités d'œufs, de sucre et de farine nécessaires à la réalisation de cette recette pour 9 personnes.

A votre disposition, les ingrédients, une balance, une calculatrice, une feuille de recherches, crayons...