

# Les cookies

## Ingrédients pour 500 cookies :

- 5 kg de farine
- 22,5 hg de sucre
- 225 dag de cassonade
- 2 750 g de beurre ramolli ( pommade)
- 25 œufs
- 2 000 dg d'arôme vanille
- 25 g de sel
- 12,5 cuillères à café de levure chimique
- $\frac{25}{2}$  cuillères à café de bicarbonate de soude (si tu en as)
- 3,75 kg de pépites de chocolat (blanc , noir, smarties, ...)



## Préparation :

Sortir les œufs et le beurre deux heures avant de commencer la recette afin qu'ils soient mous et à température ambiante.

Se laver les mains.

Mélanger le beurre et les deux sucres.

Ajouter les œufs et l'arôme vanille. Mélanger sans ajouter d'air (donc pas au fouet mais à la cuillère en bois par exemple).

Dans un autre récipient mélanger la farine, le sel, la levure et le bicarbonate.

Les incorporer à la préparation (à la main).

Introduire deux tiers des pépites de chocolat dans la pâte.

Laisser la préparation au frigo pendant 7 200 secondes.

Préchauffer le four à 200°C.

Former des boules de pâte d'environ 20g, les étaler un tout petit peu et les poser sur une plaque de four couverte de papier cuisson (sinon ça va coller et tu ne pourras pas récupérer tes cookies).

Enfourner environ 300 secondes en surveillant bien. Ressortir les cookies du four (ils doivent être encore un peu crus).

Ajouter des pépites sur chaque cookie à la sortie du four (avant qu'ils durcissent).

Laisser refroidir sur une grille.

Déguster ! Miam !

Comme tu peux le remarquer, cette recette est très spéciale. Elle est faite pour 500 cookies et les unités ne sont pas toutes les mêmes.

### TON DEFI

1. Sur une feuille avec votre nom, votre prénom et votre classe ,réécrire la recette pour seulement 20 cookies, et en transformant les unités afin d'avoir des grammes, des minutes, des heures ....

Pour t'aider , tu trouveras tableau de conversion des masses (c'est l'occasion de réviser !) ci-dessous.

2. Réaliser la recette avec l'aide d'un adulte.
3. Prendre une photo de tes cookies
4. Envoyer ta feuille et ta photo sur l'ENT à ton professeur de mathématiques

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
Kilo-gramme	Hecto-gramme	Déca-gramme	gramme	Déci-gramme	Centi-gramme	Milli-gramme
			1	2	3	

Exemple : 1,23 g = 123 cg

### Compétences évaluées :

- Exprimer une grandeur mesurée ou calculée dans une unité adaptée.
- Utiliser les mathématiques pour résoudre quelques problèmes de la vie courante.
- Appliquer les consignes, respecter les règles relatives à la sécurité et au respect de la personne et de l'environnement

*Pour ta santé, ne mange pas trop gras, trop sucré, trop salé et mange des brocolis !*