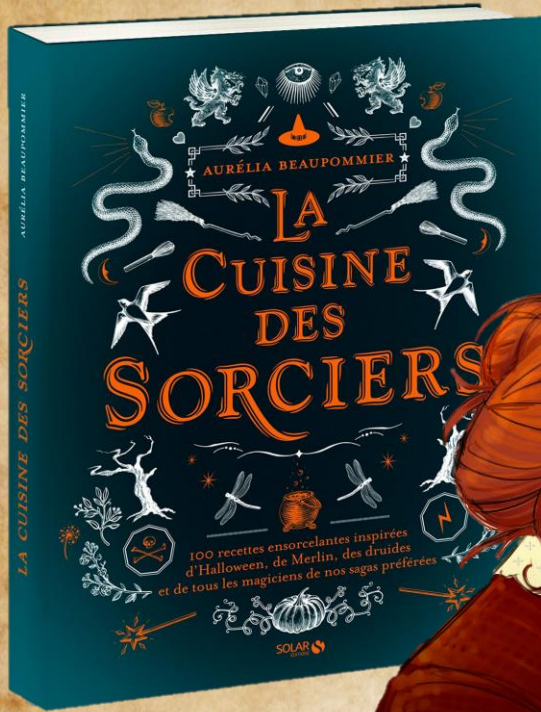


La proportionnalité

Au secours de Mrs Weasley





Ce soir, au Terrier, c'est soirée en amoureux chez les Weasley ! Pour l'occasion, Arthur lui a offert un magnifique bouquet et Molly a retrouvé la célèbre recette de sa grand-mère :
Le fondant des sorciers.





Fondant des sorcières



Ingrédients (pour 2 personnes)

- 100 g de chocolat à pâtisser noir
- 50 g de beurre
- 2 œufs
- 25 g de farine
- 50 g de sucre en poudre

- 1) Préchauffez votre four à 180°C (thermostat 6).
- 2) Dans une casserole, faites fondre le chocolat et le beurre coupé en morceaux à feu très doux.
- 3) Dans un saladier, ajoutez le sucre, les œufs, la farine. Mélangez.
- 4) Ajoutez le mélange chocolat/beurre. Mélangez bien.
- 5) Beurrez et farinez votre moule puis y versez la pâte à gâteau.
- 6) Faites cuire au four environ 20 minutes.
A la sortie du four le gâteau ne paraît pas assez cuit. C'est normal, laissez-le refroidir puis démoulez-le.





A peine commence-t-elle à sortir les ingrédients, qu'on sonne à la porte. . .
Ce sont Fred et Georges qui ont décidé de venir manger chez leurs parents.

Il ne faut plus un gâteau pour 2,
mais pour 4 !

Peux-tu aider Molly à adapter
sa recette ?



Calculons...

	Pour 2	Pour 4
Chocolat	100 g	?
Beurre	50 g	?
Ouf	2	?
Farine	25 g	?
Sucre	50 g	?

x
2

x
2



Vérifions...

	Pour 2	Pour 4
Chocolat	100 g	200 g
Beurre	50 g	100 g
Ouf	2	4
Farine	25 g	50 g
Sucre	50 g	100 g

x
2

x
2





Molly pensait enfin pouvoir commencer son délicieux gâteau quand, soudain, elle aperçoit, dans le ciel, 4 balais.

Voilà maintenant que Ron a lui aussi décidé de se joindre au repas accompagné de Harry, Neville et Hermione.

Peux-tu aider Molly à adapter sa recette une nouvelle fois ?



Calculons...

	Pour 2	Pour 4	Pour 8
Chocolat	100 g	200 g	?
Beurre	50 g	100 g	?
Ouf	2	4	?
Farine	25 g	50 g	?
Sucre	50 g	100 g	?



Vérifications...

	Pour 2	Pour 4	Pour 8
Chocolat	100 g	200 g	400 g
Beurre	50 g	100 g	200 g
Ouf	2	4	8
Farine	25 g	50 g	100 g
Sucre	50 g	100 g	200 g





Oh, non ! Ce n'est pas possible.
Un hibou frappe au carreau.
Dans son bec, une lettre disant que Bill,
Charlie, Ginny et Percy arrivent par le
prochain train. . .
Peux-tu encore aider Molly à
adapter sa recette ?



Calculons...

	Pour 2	Pour 4	Pour 8	Pour 12
Chocolat	100 g	200 g	400 g	?
Beurre	50 g	100 g	200 g	?
Œuf	2	4	8	?
Farine	25 g	50 g	100 g	?
Sucre	50 g	100 g	200 g	?

Vérifions...

	Pour 2	Pour 4	Pour 8	Pour 12
Chocolat	100 g	200 g	400 g	600 g
Beurre	50 g	100 g	200 g	300 g
Oeuf	2	4	8	12
Farine	25 g	50 g	100 g	150 g
Sucre	50 g	100 g	200 g	300 g



Super ! Après quelques heures de préparation,
le Fondant des sorciers est enfin prêt. . .

Merci à toi pour ton aide.

Si tu te sens l'âme d'un cuisinier, choisis le
nombre de personnes qui dégustera ton gâteau
et grâce à tes nouvelles connaissances en
proportionnalité prépare, toi aussi,
le **Fondant des sorciers** !

