

# LES BIRDS... P2S13-ÉPISODE 1.

J'aime trop les cookies ! Mais je n'ai pas le droit de manger trop de gras à cause de mon surpoids.

Pourrais-tu m'aider, Birdy, à **calculer** le nombre de grammes de matières grasses qu'il y a dans un cookie ?

Facile...

BirdsDessines

Il faut **APPLIQUER un pourcentage** et pour cela, il y a 2 méthodes possibles...

La première, que l'on a vu en 6<sup>ème</sup>, utilise les **fractions** :

$3,6\% \text{ du cookie} = 3,6\% \text{ de } 24 = \frac{3,6}{100} \times 24 = 0,864 \text{ g.}$

**Pour un biscuit de 24 g**

Matières grasses .....	3,6 %
Protéines .....	3,6 g
Glucides .....	17,1 g

Oh ! Ça va, c'est pas beaucoup...

La seconde utilise, elle, un **tableau de proportionnalité**.

De la proportionnalité ?!

Eh oui, Titou.

matières grasses (en g)	3,6	?
cookie total (en g)	100	24

« 3,6% de matières grasses » signifie que l'on aurait 3,6 g de matières grasses pour 100 g de cookie. Et nous, on cherche pour 24 g de cookie...

BirdsDessines

Bon, je te laisse terminer... On l'a fait il y a peu de temps avec M<sup>me</sup> SPARROW...

N'oublie pas de :

- aider Titou à finir son calcul de la 2<sup>nd</sup>e méthode ;
- recopier et apprendre la leçon correspondante. (sur le site : **Section 13: I 1°) et 2°)**)

Au secours !!!! Aidez-moi !

BirdsDessines