

Les doubles *(audio : les doubles page 1)

La maîtresse veut faire un gâteau au yaourt. Elle va suivre cette recette.

Le gâteau au yaourt

Les ingrédients :

1 yaourt nature (le pot servira de mesure)

2 œufs

3 pots de sucre blanc en poudre

4 pots de farine

1 sachet de levure

$\frac{1}{2}$ pot d'huile

Le matériel :

1 saladier

1 cuillère à soupe

1 moule à gâteau rond (diam. 25 cm)

La préparation :

1	Verser le yaourt dans le saladier.	
2	Verser 3 pots à yaourt de sucre dans le saladier et mélanger	
3	Ajouter 2 œufs et mélanger.	
4	Verser la moitié d'un pot à yaourt d'huile dans le saladier et mélanger.	
5	Verser 4 pots à yaourt de farine dans le saladier et mélanger.	
6	Ajouter 1 sachet de levure et mélanger.	
7	Huiler et fariner le moule avant de verser la pâte.	
9	Faire cuire 40 minutes à thermostat 5 ou 180°.	

Bon appétit !

Les doubles *(audio : les doubles page 2)

Le fils de la maîtresse lui dit qu'il préfère le gâteau au yaourt au chocolat ! Et la fille de la maîtresse lui dit qu'elle préfère le gâteau au yaourt à la banane ! Heureusement la maîtresse a 2 moules à gâteau et elle va pouvoir leur faire plaisir !

La maîtresse prépare les ingrédients.

1 yaourt pour le gâteau au chocolat et 1 yaourt pour le gâteau à la banane ----> ça fait 2 yaourts

2 œufs pour le gâteau au chocolat et 2 œufs pour le gâteau à la banane ----> ça fait 4 œufs

3 pots de sucre pour le gâteau au chocolat et 3 pots de sucre pour le gâteau à la banane ----> ça fait 6 pots de sucre

4 pots de farine pour le gâteau au chocolat et 4 pots de farine pour le gâteau à la banane ----> ça fait 8 pots de farine

1 paquet de levure pour le gâteau au chocolat et 1 paquet de levure pour le gâteau à la banane ----> ça fait 2 paquets de levure

$\frac{1}{2}$ pot d'huile pour le gâteau au chocolat et $\frac{1}{2}$ pot d'huile pour le gâteau à la banane ----> ça fait 1 pot d'huile

Et 150g de chocolat fondu pour le gâteau au chocolat et 2 bananes pour le gâteau à la banane !

La maîtresse fait de la pâtisserie mais elle fait aussi des maths ! Elle a calculé les doubles pour ses ingrédients. Elle a pris le double de chaque ingrédient. Elle les a pris 2 fois les ingrédients pour faire 2 gâteaux !

Les doubles **(audio : les doubles page 3)*

Leçon : Les doubles

⇒ Comment trouver un double ?

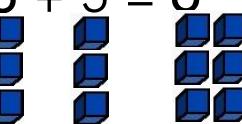
Pour trouver un double, je compte deux fois le nombre.

Le double de 1, c'est 1 et encore 1,
c'est deux fois 1

$$1 + 1 = 2$$


Le double de 1 c'est 2

Le double de 3, c'est 3 et encore 3,
c'est deux fois 3

$$3 + 3 = 6$$


Le double de 3 c'est 6

Il faut connaître les doubles par cœur.

Les petits doubles

Le double de 1, c'est **2** parce que $1 + 1 = 2$

Le double de 2, c'est **4** parce que $2 + 2 = 4$

Le double de 3, c'est **6** parce que $3 + 3 = 6$

Le double de 4, c'est **8** parce que $4 + 4 = 8$

Le double de 5, c'est **10** parce que $5 + 5 = 10$

Les grands doubles

Le double de 6, c'est **12** parce que $6 + 6 = 12$

Le double de 7, c'est **14** parce que $7 + 7 = 14$

Le double de 8, c'est **16** parce que $8 + 8 = 16$

Le double de 9, c'est **18** parce que $9 + 9 = 18$

Le double de 10, c'est **20** parce que $10 + 10 = 20$

Les « très grands » doubles

Le double de 10, c'est **20** parce que $10 + 10 = 20$

Le double de 20, c'est **40** parce que $20 + 20 = 40$

Le double de 30, c'est **60** parce que $30 + 30 = 60$

Le double de 40, c'est **80** parce que $40 + 40 = 80$

Le double de 50, c'est **100** parce que $50 + 50 = 100$