

Résoudre des problèmes pour réaliser des partages non équitables :
problème n°1

GATEAU AU YAOURT

Les ingrédients		Les ustensiles
1 	2  de 	1 pot de yaourt 
3  de 	3 	1 saladier 
$\frac{1}{2}$  de 	1 	1 cuillère 
		1 fouet 
		1 moule à gâteau 

Déroulement

Mélanger le yaourt, le sucre, la farine, l'huile avec le fouet. 	Ajouter les œufs et la levure. Remuer avec le fouet. 
Verser la pâte dans le moule. 	Faire cuire à 180°C pendant 35 min. 

Avec ces 4 œufs je peux faire
plusieurs gâteaux ? Si oui ,
combien ?



Résoudre des problèmes pour réaliser des partages non équitables :

Solution problème n°1

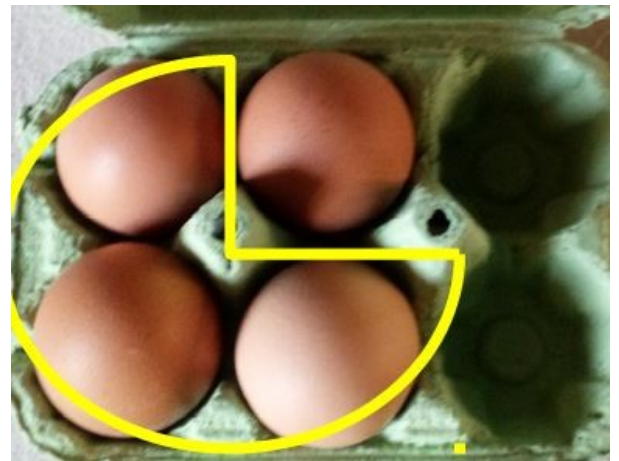
GATEAU AU YAOURT

Les ingrédients		Les ustensiles	
1		2	 de 
3	 de 	3	
$\frac{1}{2}$	 de 	1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	

Déroulement

Mélanger le yaourt, le sucre, la farine, l'huile avec le fouet.	Ajouter les œufs et la levure. Remuer avec le fouet
	
Verser la pâte dans le moule.	Faire cuire à 180°C pendant 35 min.
	

Avec ces 4 œufs je peux faire plusieurs gâteaux ? Si oui , combien ?



Je peux faire 1 gâteau . Il reste 1 œuf .

Résoudre des problèmes pour réaliser des partages non équitables : problème n°2

GATEAU AU YAOURT

Les ingrédients			Les ustensiles	
1		2	de 	1 pot de yaourt 
3	de 	3		1 saladier 
1/2	de 	1		1 cuillère 
				1 fouet 
				1 moule à gâteau 

Déroulement

Mélanger le yaourt, le sucre, la farine, l'huile avec le fouet.	Ajouter les œufs et la levure. Remuer avec le fouet
	
Verser la pâte dans le moule.	Faire cuire à 180°C pendant 35 min.
	

Avec ces 10 œufs je peux faire
plusieurs gâteaux ? Si oui ,
combien ?

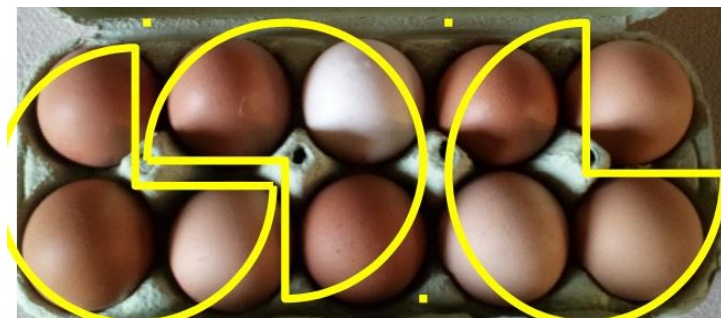


Résoudre des problèmes pour réaliser des partages non équitables : Solution problème n°2

Avec ces 10 œufs je peux faire
plusieurs gâteaux ? Si oui ,
combien ?

GATEAU AU YAOURT

Les ingrédients		Les ustensiles	
1		2	 de 
3	 de 	3	
$\frac{1}{2}$	 de 	1	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	



Je peux faire 3 gâteaux . Il me reste 1
œuf .

Déroulement

Mélanger le yaourt, le sucre, la farine, l'huile avec le fouet. 	Ajouter les œufs et la levure. Remuer avec le fouet 
Verser la pâte dans le moule. 	Faire cuire à 180°C pendant 35 min. 