problèmes kg et g

1 Pour faire un gâteau, Léa a besoin d'un demi-paquet de farine, un paquet de noisettes, une demi tablette de chocolat et un quart de litre de lait.
Combien de kg et g pèsent tous les ingrédients ?

- 1 paq. sucre 1 kg
- 1 1 paq. farine 2 kg
- 1 paq. sel 500 g
- 1 paq. beurre 330 g
- 1 paq. noisettes 300 g
- 1 paq. sucre en poudre 400 g
- 1 tablette chocolat 250 g
- 1 pot confiture 500 g
- 1 litre de lait 1 kg

	1	0	0	0		2	0	0	0	:2	=	1	0	0	0
+		3	0	0											
+		1	2	5			2	5	0	:2	=		1	2	5
+		2	5	0											
	1	6	7	5		1	0	0	0	:4	=		2	5	0

A: Tous les ingrédients ensemble pèsent 1 kg et 675 g.

2 Pour faire un gâteau, on utilise 135 g de sucre en poudre.
Combien reste-t-il si on entame le paquet ?

R: 400 - 135 = 265 A: Il reste 265 g.

3 Combien pèsent 3 paquets de beurre ?

R: 330 x 3 = 990 A: Ils pèsent 990 g.

4 On livre 5 paquets de farine et 2 pots de confiture dans une pâtisserie.
Quel est le poids de la livraison en kg et g ?

R: 5 x 2000 + 2 x 500 = 11000 A: La livraison pèse 11 kg.

5 Madame Berger va au supermarché et achète 4 paquets de sel, 3 tablettes de chocolat , de bouteilles de lait et 2 paquets de beurre. Quel poids va-t-elle transporter pour aller à la maison en sachant que sa corbeille pèse 560 g ?

4	x		5	0	0	=	2	0	0	0											2	0	0	0	
3	x		2	5	0	=	7	5	0											+		7	5	0	
2	x	1	0	0	0	=	2	0	0	0										+	2	0	0	0	
2	x		3	3	0	=	6	6	0											+		6	6	0	
																				+		5	6	0	
A: Elle porte 5 kg et 970 g.																				=	5	9	7	0	

JI © Aduis

Les solutions ainsi + de 1000 feuilles pédagogiques différentes sont à télécharger gratuitement sur notre site : www.aduis.com. Jetez-y un coup d'œil !