

Défi anglais N°3 des mathimoy : Sweets

1 lollipop costs 7 p. 1 bag of jelly beans costs 9 p.

1 empty bag costs 1 £ and 1 £ = 100 p

Nous avons cherché combien coutait plusieurs de sucettes (lollipops) et plusieurs paquets de bonbons gélifiés (bags of jelly beans)

lollipops	
1	7
2	14
3	21
4	28
5	35
6	42
7	49
8	56
9	63
10	70
11	77
12	84
13	91
14	98

bags of jelly beans	
1	9
2	18
3	27
4	36
5	45
6	54
7	63
8	72
9	81
10	90
11	99

Ensuite on regarde combien on doit rajouter à chaque nombre de la deuxième colonne pour faire 100. Il y a 2 solutions :

I can put 13 lollipops and 1 bag of jelly beans in a bag.

I can put 4 lollipops and 8 bags of jelly beans in a bag.