

Solution de :

L'énigme de la semaine

N°10

T'as pas un pey-thal ?

« Cora Li tient un petit magasin de souvenirs à Flora-Flora, une petite île de l'océan Pacifique où on ne paye pas en pièces, mais en colliers de fleurs ! Il y a les colliers de fleurs blanches qui valent un pey-thal (l'unité monétaire de Flora-Flora), des colliers de fleurs rose qui valent plus que les colliers de fleurs blanches, et des colliers de fleurs rouges qui valent plus que les colliers de fleurs rose.

Dans le magasin de Cora, aucun article ne vaut plus de quinze pey-thals... Et c'est bien pratique : les clients peuvent acheter n'importe quel objet avec au maximum trois colliers de fleurs !

Combien de pey-thals valent les colliers de fleurs rose et les colliers de fleurs rouges ? »

La seule possibilité est :

fleurs rose : 4 pey-thals

fleurs rouges : 5 pey-thals

1 pey-thal = 1 blanc	2 pey-thals = 2 blancs
3 pey-thals = 3 blancs	4 pey-thals = 1 rose
5 pey-thals = 1 rouge	6 pey-thals = 1 rouge + 1 blanc
7 pey-thals = 1 rouge + 2 blancs	8 pey-thals = 2 roses
9 pey-thals = 2 roses + 1 blanc	10 pey-thals = 2 rouges
11 pey-thals = 2 rouges + 1 blanc	12 pey-thals = 3 rose
13 pey-thals = 2 rose + 1 rouge	14 pey-thals = 2 rouges + 1 rose
15 pey-thals = 3 rouges.	