

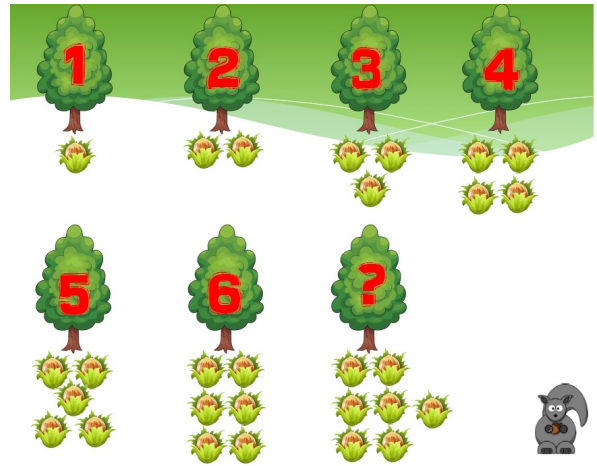
CORRECTION

Énigmes mathématiques CE1

Exercice 1 :

Un écureuil se promène dans la forêt.
 Il a 28 noisettes qu'il veut cacher.
 Au premier arbre, il cache une noisette.
 Au 2^e arbre, il cache deux noisettes.
 Au 3^e arbre, il cache trois noisettes...

A quel arbre, déposera-t-il sa dernière noisette ?



Il déposera sa dernière noisette au 7^e arbre.

Exercice 2 :

Quatre amis comparent leur tirelire. Le plus vieux des amis a le plus d'argent.

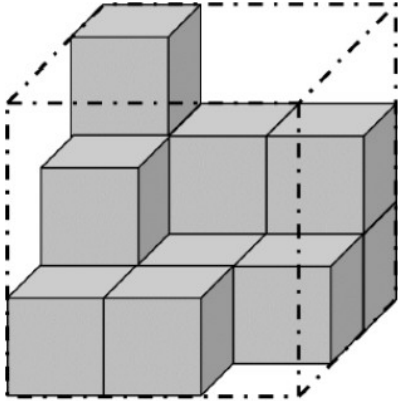
Florian, qui aime faire des économies, a la deuxième plus grosse somme d'argent. Ryan est le plus jeune mais il n'a pas la plus petite somme.

Le plus vieux ne s'appelle pas Kévin.

Retrouve la somme que chacun a dans sa tirelire :

	15 €	20 €	30 €	40 €
Lucas				✗
Florian			✗	
Ryan		✗		
Kévin	✗			

Exercice 3 :



1^{ère} rangée : **1 cube**
2^e rangée : **5 cubes**
3^e rangée : **8 cubes**

$$1 + 5 + 8 = 14$$

Il faut **14 cubes** pour remplir le grand cube.

Combien faut-il de petits cubes pour remplir le grand cube ?

Exercice 4 :

Les enfants préparent une fête d'anniversaire.
Ils ont compté qu'avec une bouteille de jus de fruits d'un litre, ils peuvent remplir cinq gobelets.
Maman a acheté trois grandes bouteilles de deux litres.



Combien de gobelets peuvent-ils remplir ?

Avec 1 bouteille d'un litre, je peux remplir 5 gobelets de jus de fruits.



Avec 1 bouteille de 2 litres, je peux remplir 10 gobelets de jus de fruits.



Alors, avec 3 bouteilles de 2 litres, je peux remplir 30 gobelets de jus de fruits.

$$10 + 10 + 10 = 30$$

