



Rallye Maths CE1

Manche 3

Pour chaque exercice, vous gagnez 5 points si la réponse est juste et 5 points en plus si elle est bien expliquée ! Si la réponse n'est pas juste, l'exercice ne rapporte aucun point. Mais il faudra choisir 3 exercices !

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 ?

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ 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				X
Florian			X	
Ryan		X		
Kévin	X			

- Florian a la deuxième plus grosse somme = 30 €
- Kevin et Ryan ne sont pas les plus vieux donc Lucas est le plus vieux = 40 €
- Ryan n'a pas la plus petite somme = 20 €
- Et il ne reste plus que Kevin = 15 €