

Programme de travail de maths – CE1

Rallye-maths manche 3

Voici le travail d'aujourd'hui. C'est un rallye-maths. Les enfants ont déjà fait les deux premières manches en classe. Il faut qu'ils écrivent la réponse et qu'ils vous expliquent comment ils sont arrivés à ce résultat. Vous pourrez écrire cette explication sur l'exercice. Tout matériel (Lego, perles...) est autorisé pour arriver au résultat !

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 ?


Exercice 2 :

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

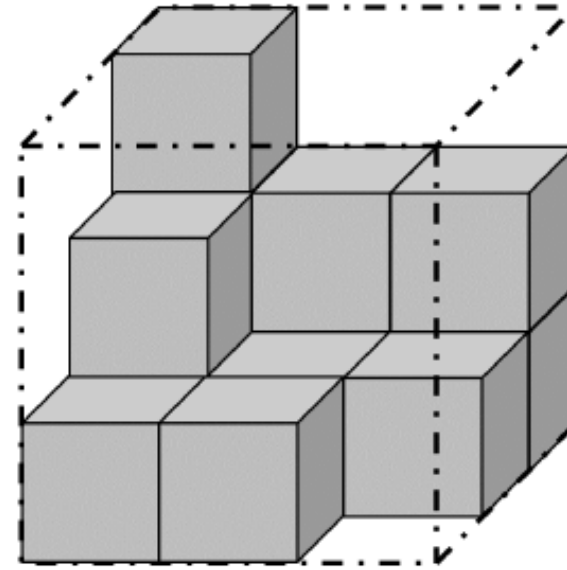
Florian, qui aime faire des économies, a la deuxième plus grosse somme d'argent. Ryan est le plus jeune mais il n'a pas la plus petite somme.

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				

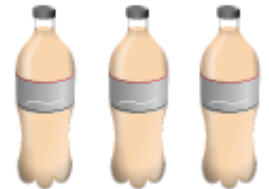
Exercice 3 :



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 ?