

Enigmes pour les enfants

N°1 (06/04/2020)

Le but est de faire réfléchir les élèves et de leur permettre de manipuler.

L'énigme est donnée le lundi et la réponse est publiée le mercredi. Idem mercredi/vendredi

CM

100 croquettes sont réparties dans 5 assiettes.

Dans les 1^{ère} et 2^{ème} assiettes, il y a au total 52 croquettes.

Dans les 2^{ème} et 3^{ème} assiettes, il y a au total 43 croquettes.

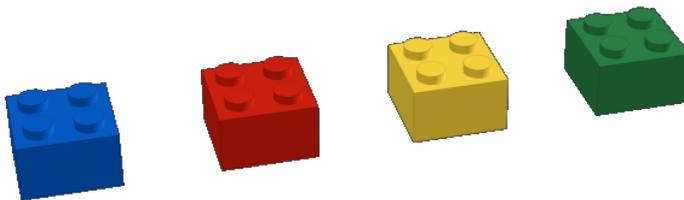
Dans les 3^{ème} et 4^{ème} assiettes, il y a au total 34 croquettes

Dans les 4^{ème} et 5^{ème} assiettes, il y a au total 30 croquettes

Combien y a-t-il de croquettes dans chaque assiette ?

CE1

Théo et Léa fabriquent des tours avec des cubes. Ils ont quatre couleurs à leur disposition. Chaque tour est constitué de 4 cubes. Il faut toujours les quatre couleurs.



**Dessine toutes les tours différentes que tu peux construire.
Si tu as des Lego à la maison, ils pourront t'aider.**

CE2

$$\text{ours} + \text{ours} + \text{ours} = 15 \text{ €}$$

$$\text{ours} + \begin{matrix} \text{C} \\ \text{A} \text{ B} \end{matrix} = 25 \text{ €}$$

Avec les informations ci-dessus, trouve le prix de chaque jouet :

$$\text{ours} = \dots \text{ €} \quad \begin{matrix} \text{C} \\ \text{A} \text{ B} \end{matrix} = \dots \text{ €}$$

CP

Théo et Léa fabriquent des tours avec des cubes. Ils ont trois couleurs à leur disposition. Chaque tour est constitué de 3 cubes. Il faut toujours les trois couleurs.



Dessine toutes les tours différentes que tu peux construire.
Si tu as des Lego à la maison, ils pourront t'aider.
