

Récréations Numériques

4. Cryptogramme ABC

On représente A, B & C par des chiffres. (Par exemple si A = 1 et B = 2, alors $AB + A = 12 + 1 = 13$)

Trouvez A, B & C pour former la somme suivante : $AA + BB + CC = ABC$.

5. Pekin Express

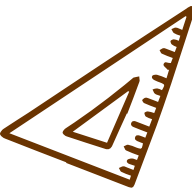
Three coffee beans + = 30

Coffee bean + Person + Person = 20

Person + Medal + Medal = 13

Coffee bean + Person x Medal = ?

x/s



6. La rentrée des classes

Un professeur de maths compte les élèves de sa classe le jour de la rentrée. Elle se fait la réflexion suivante: je suis sûre qu'au moins six élèves sont nés le même jour de la semaine, mais je ne suis pas certaine qu'il y en ait quatre qui soient nés le même mois. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe?

