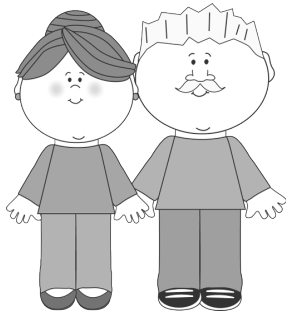


Enigme 1

Claude habite sur une île reliée au continent par un pont. Depuis qu'il s'est levé ce matin, il a traversé 127 fois le pont. Est-il maintenant sur l'île ou sur le continent ?

Enigme 2

J'ai perdu la moitié de mes billes puis la moitié du reste. Il ne m'en reste plus que 7. Combien en avais-je au départ ?



Enigme 3

Monsieur et madame Dupont ont des fils et des filles. Chacun des fils a un frère et chacune des filles a deux sœurs. Combien monsieur et madame Dupont ont-ils d'enfants ?

Enigme 4

Le grand-père de Jérôme n'est pas encore centenaire. Cette année son âge est divisible par 5. L'année dernière il était divisible par 3 et l'année prochaine il sera divisible par 4. Quel est son âge ?



Enigme 5

Anne, Béatrice et Leïla ont mangé 6 glaces à toutes les trois. Anne en a mangé plus que Béatrice et Leïla en a mangé plus qu'Anne. Combien chacune en a-t-elle mangé ?

Enigme 6

Dans cette addition chaque lettre représente toujours le même chiffre et des lettres différentes correspondent toujours à des chiffres différents.

Aucune lettre ne correspond au chiffre 2.

Aucun nombre ne commence par 0.

Réécrivez cette addition avec seulement des chiffres.

$$\begin{array}{r} \text{CE2} \\ + \text{CE2} \\ + \text{CE2} \\ \hline \text{MATH} \end{array}$$



Enigme 7

En mars 1994, il y a eu exactement quatre lundis et quatre vendredis.

Quel jour était le premier mars 1994 ?

Enigme 8

Un dompteur travaille avec 15 fauves en même temps.

Il y a trois panthères, un puma, des lions, deux fois moins de jaguars que de léopards et deux fois plus de léopards que de panthères.

Combien a-t-il de lions ?



Enigme 9

Un petit garçon raconte ses vacances chez sa grand-mère: « Il y a eu sept demi-journées de pluie et onze demi-journées sans pluie. »

Quand il pleuvait le matin, il ne pleuvait pas l'après-midi. »

Quel a été le nombre de journées complètes sans pluie ?

Enigme 10

Armel, Basile, Didier et Karim sont quatre amis. Armel rencontre souvent le maçon et Didier. Didier et Armel sont des clients du plombier.

Le plombier et l'électricien aiment bien jouer aux cartes avec Basile et Didier.

L'un des quatre est menuisier, lequel ?

