

✻ ✻ ✻
Enigme 1
✻ ✻ ✻

« J'ai six fils » dit Monsieur Lapin. Chacun d'eux a une sœur. Combien ai-je d'enfants ? »

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 5
✻ ✻ ✻

Parmi les nombres de zéro à cent, quels sont les trois premiers dans l'ordre alphabétique ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 9
✻ ✻ ✻

Dame Sauterelle fait trois bonds en avant puis un bond en arrière. Elle a alors avancé d'un mètre. Quel est la longueur d'un bond ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 13
✻ ✻ ✻

C'est l'anniversaire de Laura qui a 36 ans. Elle est trois fois plus âgée que son chien Kiki et l'âge de son chat et le quart du sien. Quel est l'âge de Kiki ? et de Minou ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 2
✻ ✻ ✻

Un berger a un bidon de 5 l plein de lait. Un randonneur lui demande un litre de lait. Le berger dispose d'un grand seau et d'une bouteille de 2 l vides. Comment procède-t-il ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 6
✻ ✻ ✻

Combien de cubes de 1 cm d'arête faut-il assembler pour obtenir un cube de 3 cm d'arête ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 10
✻ ✻ ✻

La fortune de Pikeuro double chaque jour. Aujourd'hui, il possède 12 000 écus d'or. Combien en avait-il hier ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 14
✻ ✻ ✻

Saurais-tu écrire 30 en utilisant six fois le chiffre 2 ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 3
✻ ✻ ✻

Un nénufar dont la surface double chaque jour met 8 jours pour recouvrir une mare. Combien de jours a-t-il fallu pour recouvrir la moitié de la mare ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 7
✻ ✻ ✻

Depuis la naissance de Charles, pour son anniversaire, chaque année, ses parents lui offrent un gâteau avec le nombre de bougies correspondant à son âge. Ils ont calculé qu'ils lui ont offert 105 bougies. Quel est l'âge de Charles aujourd'hui ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 11
✻ ✻ ✻

Dans un parc, Marc aperçoit des hommes et des chevaux. Il compte 9 têtes et 24 pieds. Quel est le nombre d'hommes ? et le nombre de chevaux ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 15
✻ ✻ ✻

J'ai moins de 60 ans et plus de 30 ans. Cette année mon âge est un multiple de 7. L'an prochain, il sera multiple de 5. Saurais-tu dire mon âge ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 4
✻ ✻ ✻

Pour diviser 37 par 10, Marina a effectué la multiplication de 37 par un nombre. Lequel ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 8
✻ ✻ ✻

Dans un enclos, on trouve des autruches et des antilopes. On compte 36 têtes et 92 pattes. Combien d'autruches et d'antilopes sont dans cet enclos ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 12
✻ ✻ ✻

La somme de deux nombres consécutifs est égale à 57. Quels sont ces deux nombres ?

Plier en deux et coller ici

✻ ✻ ✻
Enigme 16
✻ ✻ ✻

Quel est le quart du triple de 8 ?

Plier en deux et coller ici

❧ ❧ ❧
Enigme 17
❧ ❧ ❧

Quel est le plus grand nombre pair inférieur à un million ?

❧ ❧ ❧
Enigme 21
❧ ❧ ❧

Tony a dans une main une pièce de 5 c et dans l'autre une pièce de 10 c. Il multiplie par 2 le nombre de centimes de la main droite et par 3 celui de la main gauche. Il ajoute les deux nombres obtenus et obtient un nombre impair. Dans quelle main se trouve la pièce de 10c ?

Plier en deux et coller ici

Plier en deux et coller ici

❧ ❧ ❧
Enigme 18
❧ ❧ ❧

L'arête d'un cube mesure 4 cm. Il est formé de petits cubes de 1 cm d'arête. Combien en a-t-il fallu pour le construire ?

❧ ❧ ❧
Enigme 22
❧ ❧ ❧

Quelle est la lettre qui suit dans cette séquence ?
J F M A M J J A S O

Plier en deux et coller ici

Plier en deux et coller ici

❧ ❧ ❧
Enigme 19
❧ ❧ ❧

Hugo vient d'avoir 8 ans et on ne lui a fêté que 2 fois son anniversaire depuis sa naissance. Pourquoi ?

Plier en deux et coller ici

❧ ❧ ❧
Enigme 20
❧ ❧ ❧

Deux pères et deux fils ont trois œufs. Chacun peut manger un œuf. Comment l'expliques-tu ?

Plier en deux et coller ici