

Enigmes faciles

Enigme : Le microbe dans la bouteille

Un microbe se trouve dans une bouteille. Au bout d'une minute, ce microbe se dédouble. Une autre minute passe et les deux microbes se dédoublent à leur tour pour donner quatre microbes. Si ce processus se poursuit, la bouteille sera remplie de microbes au bout d'une heure. Au bout de combien de minutes la bouteille sera-t-elle remplie si vous commencez l'opération avec deux microbes au lieu d'un ?

Enigme : Le nénuphar

Un nénuphar double de surface chaque jour. Au bout de 30 jours il recouvre la totalité de l'étang dans lequel il est. Au bout de combien de jours il recouvrirait le quart de la surface de cet étang ?

Enigme : Les oiseaux sur les fils

Un groupe d'oiseaux s'est arrêté sur les fils à haute tension d'une route de campagne. Ils se sont répartis sur les deux fils électriques. Si l'un des oiseaux se trouvant sur le fil de droite passe sur le fil de gauche, on constate qu'il y a le même nombre d'oiseaux sur les deux fils. Par contre si l'un des oiseaux du fil de gauche passe sur le fil droit, on constate qu'il y a le deux fois plus d'oiseaux sur le fil de droite que sur le fil de gauche. Combien y a-t-il d'oiseaux sur chacun des fils ?

Enigme : Poules et lapins

Dans un enclos il y a un certain nombre de poules et de lapins. La fermière sait qu'il y a 370 pattes et 105 têtes.

Mais combien y a-t-il alors d'animaux de chaque espèce ?

Enigmes moyens

Enigme : L'horloge

Un horloge bat 6 coups en 5 secondes. Combien de temps mettra l'horloge pour sonner les 12 coups de midi ?

Enigme : Le camembert

Comment couper un joli camembert en huit parts égales avec seulement 3 coups de couteau ?

Enigme : L'escargot

Un escargot décide d'atteindre le toit d'une maison. Le mur fait 10 mètres de haut. L'escargot monte pendant la journée de trois mètres, mais la nuit, il glisse et redescend de deux mètres. En combien de temps parvient-il sur le toit ?

Enigme : Le bateau et le canot de sauvetage

Un bateau avec 15 personnes à son bord va couler d'ici vingt minutes. Il n'y a qu'un canot de sauvetage qui ne peut contenir que 5 personnes à la fois. L'eau est infestée de requins et l'île est à neuf minutes aller-retour. Combien de personnes vont être sauvées ?

Enigmes difficiles

Enigme : Les 2 tasses

Nous avons deux tasses de même capacité. La première est remplie par le lait et la deuxième est remplie par le café. On ajoute une cuillère de la tasse de lait dans la tasse de café. Après avoir mélangé, on prend une cuillère de cette tasse de café et on la verse dans la tasse de lait. Aura-t-on plus de lait dans la deuxième tasse, qu'on aura de café dans la première ?

Enigme : Les 2 frères jumeaux

Deux frères jumeaux, Jack et John souffrent d'un doublement de personnalité. Jack dit toujours la vérité dans son état normal et ment toujours dans son état pathologique. John lui, ment toujours dans son état normal et dit toujours la vérité dans son état pathologique. On ne peut pas les reconnaître par l'apparence. Si vous rencontrez l'un des frères et que vous souhaitez savoir s'il s'agit de Jack ou de John, quelle question simple pourriez-vous-lui poser ?