55 À vos loupes

Pourquoi est-il difficile d'élever des escargots femelles ?

Solution page 31

Le bon niveau 56

L'échelle d'un sous-marin nucléaire est constituée de barreaux amovibles rentrant dans la coque lorsque le sous-marin est en marche. Les barreaux de cette échelle sont espacés de 25 cm. En panne dans le port, à marée basse, à midi, 30 barreaux sont hors de l'eau. Sachant que l'eau monte à la vitesse de 60 cm à l'heure, **combien de barreaux seront encore visibles à 18 h ?**

Solution page 31

57 Le Chinois et la passerelle

Un Chinois pèse 55 kg et porte deux pastèques de 5 kg chacune. Il arrive devant un pont ne pouvant supporter qu'une charge de 60 kg. **Comment va-t-il passer d'un coup le pont avec son chargement ?**

Solution page 31

À qui se fier ? 58

Trois fourmis marchent tout droit en file indienne en plein désert.
La première dit : « J'ai deux fourmis derrière moi. »
La deuxième : « J'ai une fourmi devant moi et une fourmi derrière moi. »
La troisième, également : « J'ai une fourmi devant moi et une fourmi derrière moi. »
Comment est-ce possible ?

Solution page 31

50 Patinoire

Vous avez deux seaux d'eau. Dans le premier, l'eau est à vingt degrés Celsius ; dans le second, l'eau est à vingt degrés Fahrenheit. Vous faites tomber simultanément une bille dans chacun des seaux.
Dans lequel la bille atteindra le fond en premier ?

Solution page 30

Le pont de la rivière Couac 51

Un caneton arrive devant un pont dans l'intention de le traverser. Il y a, à l'entrée du pont, un panneau avec l'inscription suivante : « Attention, danger ! Traversée interdite. » Ce caneton ne sait ni voler ni nager (c'est ainsi) et pourtant il traverse ! **Pourquoi ?**

Solution page 30

52 Coup de lune

Paul et Virginie sont mariés depuis 20 ans. Un jour, Paul annonce à Virginie qu'il a demandé le divorce. Virginie est folle de joie. **Pourquoi ?**

Solution page 30

Coup de dé 53

Un dé oscille sur une tranche entre la face trois et la face quatre.
De quel côté va-t-il tomber ?

Solution page 30

54 Question de bosses

Deux chameaux sont dans le désert, l'un regarde vers l'Est, l'autre vers l'Ouest.
Comment, sans bouger, peuvent-ils se voir ?

Solution page 30