



Forum: Trucs en vrac

Topic: Des pattes dans un bus...

Subject: Des pattes dans un bus...

Publié par: Anonyme

Contribution le : 07/03/2008 17:04:22

Bonjour à tous,

voilà ma requête. Ma soeur m'a envoyé un e-mail avec une pièce jointe protégée par mot de passe. Le mot de passe est la solution au problème suivant:

Citation :

Dans un bus d'école, 7 enfants sont conduits.

Chaque enfant a 7 sacs à dos.

Dans chaque sac se trouvent 7 mamans chattes.

Chaque chatte a 7 chatons.

Heureusement, chacun a autant de pattes que prévus par la nature.

Question: Combien de jambes/pattes sont dans le bus ?

Le nombre est le mot de passe pour ouvrir le fichier attaché.

Si tu y arrives, tu peux ajouter ton nom puis l'envoyer à tes amis et connaissances. Sinon , tu vas devoir vivre avec le fait que tu ne sauras pas combien de jambes/pattes il y a dans le bus !

Je pensais bêtement commencer par multiplier le nb d'enfants par 2 (ben voui, ils ont chacun deux jambes a priori... non?) =14 jambes.

Ensuite multiplier le nb de sacs à dos/enfant par le nb d'enfants ($7 \times 7 = 49$) pour trouver le nb de mamans chattes ($49 \times 7 = 343$). Donc pour les mamans chattes ça nous ferait (4×343) 1372 pattes.

On continuerait avec le nb de chatons ($343 \times 7 = 2401$) ce qui nous donnerait ($2401 \times 4 =$) 9604 pattes de chatons.

On additionnerait tout bêtement le tout 14

$372 + 9604$ et on obtiendrait **10990**...

mais bien évidemment ce n'est pas la bonne réponse. Je sais que mon raisonnement est très mauvais mais je ne suis pas du tout un matheux... J'en appelle donc aux esprits logiques du forum. Par pitié, j'ai envie de l'ouvrir cette pièce jointe

(en espérant que ce ne soit pas un méga-virus-de-la-mort-qui-tue-la-vie

)

J'offre même une récompense de 500 billets de Monopoly à celui ou celle qui trouvera la solution

Merci du fond du coeur

Signé : un désespéré