

Crise du logement en forêt...



Entre les racines d'un arbre on trouve un certain nombre de terriers de lapins

Sur son tronc, gravitent un certain nombre d'écureuils

Dans ses branches, nichent un certain nombre d'oiseaux.

On dit qu'un arbre est complet si :

- le nombre d'oiseaux est un multiple du nombre d'écureuils,
- le nombre d'écureuils est un multiple du nombre de lapins...

Crise du logement en forêt...



Combien d'animaux peuvent être logés dans un arbre complet ?

Si on impose qu'il y a strictement plus d'oiseaux que d'écureuils et strictement plus d'écureuils que de lapins ?

Est-ce qu'il existe des arbres complets à 3,4,5,6... animaux ?

Peut-être qu'un arbre « complet » pourrait En plus accueillir une Colonie de fourmis...

Et s'il on impose qu'il y a autant d'oiseaux pour chaque écureuil qu'il y a d'écureuils pour chaque oiseau ?

