



La semaine des mathématiques, l'énigme du jour (Mercredi 19/03/2014)

publié le 18/03/2014

Deux vieux amis se rencontrent dans la rue ; ils ne se sont pas vus depuis très longtemps. L'un d'eux annonce à son ami qu'il a désormais 3 filles. Curieux, l'autre lui demande leurs âges.

Et l'homme répond ainsi : "Si on multiplie leurs trois âges, on obtient 36."

L'autre, perplexe, lui rétorque : "Je ne peux pas déterminer leurs âges avec si peu d'information."

Alors le père de famille lui dit : "La somme de leur âges est égale au numéro de la maison d'en face."

L'autre regarde et déclare : "Non, je ne peux toujours pas déterminer leurs âges."

Alors, l'homme regarde son ami dans les yeux et dit : "L'aînée est blonde..."

Le visage de son ami s'éclaire alors et il s'écrie : "Ça y est ! Maintenant je sais."

Et vous, savez-vous l'âge des filles ?

P.S. Il n'y a aucun jeu de mot, tout cela est parfaitement logique et un enfant de 10 ans a les connaissances pour résoudre ce problème. Un petit conseil : il faut exploiter les indices un par un.

Vous pouvez donner vos réponses en l'écrivant sur une feuille avec nom prénom et le nom de l'énigme et classe dans la boîte (Vie scolaire)