

La semaine des MATHÉMATIQUES

L'ÉNIGME DU JOUR

Jeudi

Deux vieux amis se rencontrent dans la rue. Il ne se sont pas vus depuis très longtemps. L'un d'eux demande à l'autre l'âge de ses trois filles :

Il lui répond : « Si on multiplie leur trois âges on obtient 36. »

L'autre perplexe lui rétorque : « Je ne peux pas savoir quel est leur âge! »

Alors le père de famille lui dit « La somme de leurs trois âges est égale au numéro de la maison qui est en face de nous. »

L'homme regarde le numéro et continue : « Je ne vois toujours pas. »

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'écrit « ça y est, maintenant je sais. »

Comment a-t-il fait ?

Quelle est l'âge de chacune des trois filles ?

