

ENIGMA

Les filles del matemàtic

Dos amics que feia molt temps que no es veien es troben pel carrer. Un d'ells és un il·lustre matemàtic i l'altre li pregunta:

- I les teves filles com estan? Quants anys tenen?
- El matemàtic que no desaprofita qualsevol oportunitat per proposar problemes matemàtics li respon:
- Si multiplico l'edat de totes 3 dona 36 i si sumo l'edat em dona el número de casa teva.

L'amic li respon:

- Ostres em falten dades...

Lavors el matemàtic li diu:

- És veritat... La gran toca el piano.

Quina edat té cada una de les filles del matemàtic?

Solució: