A idade dos filhos do amigo do Senhor Silva



O Senhor Silva encontrou um amigo e a certa altura perguntou-lhe a idade dos três filhos. O amigo resolveu testar a argúcia matemática do Silva.

E foi então que decorreu esta conversa:

O amigo: O produto das idades deles é 36.

Senhor Silva: Ena! só com isso não consigo descobrir as idades dos teus filhos; tens de me dar mais informação.

O amigo: A soma das idades é igual ao número da porta da tua casa.

Senhor Silva (depois de pensar um pouco): Ainda não chego lá!

O amigo: A diferença entre a idade do meu filho mais velho e a idade do seguinte é superior a um.

Senhor Silva: - Já sei as idades dos teus filhos.

Também já sabes?