

Problema do Mês

Dinheiro pelo Natal

Neste último Natal voltei a visitar o meu amigo António Dias que vive em Paris e tem três filhas, todas nascidas no Verão, com intervalos de três anos.

No Natal dá o pai dá às três filhas dinheiro para que cada uma delas compre as prendas que vai dar às irmãs. E segue o seguinte critério: cada filha recebe em euros o número correspondente ao produto das idades das outras irmãs. Por exemplo, se duas das irmãs tiverem 7 e 10 anos, a terceira recebe 70 euros.

Ao conversar com o António sobre este curioso costume, disse-me ele:

- Este ano vou gastar mais 180 euros que no último natal que cá estiveste.

Que idade têm as três raparigas?

