

EN PLUS

Delphine dit à Jean :

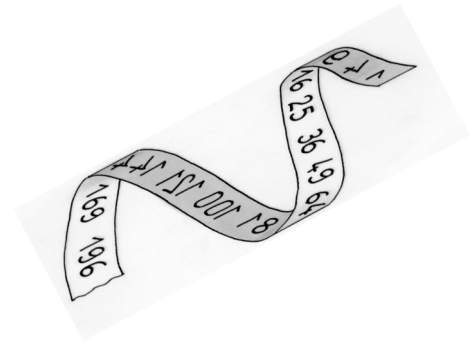
« Trouve le nombre entier auquel je pense.

Si je lui ajoute 10, j'obtiens le carré d'un nombre entier.

Si je lui ajoute 79, j'obtiens le carré d'un autre nombre entier. »

Jean réfléchit et dit :

« Il n'y a pas qu'un seul nombre possible, il y en a deux ! »



Donner les deux solutions. Justifier.