



Défi n°3 - problème n°6

Mars 2023



Téléphone

Mon numéro de téléphone se compose de 5 chiffres.

Ces cinq chiffres sont aussi des nombres, si je les additionne, je trouve 27.

Le premier chiffre est égal au cinquième.

Le quatrième est le triple du premier.

Le troisième vaut quatre fois le premier.

Quel est mon numéro de téléphone ?

Y a-t-il plusieurs solutions ?

Expliquez votre raisonnement.

Rallye mathématiques transalpin