

## - Solution de l'énigme École & Collège n°2 -

Comment obtenir 15 en utilisant les nombres 4 , 4 , 4 et 1 ?

Certains élèves ont pensé à une solution utilisant la racine carrée, l'idée est bonne mais l'énigme précisait que les seules opérations autorisées étaient l'addition, la soustraction, la multiplication et la division...

En réalité, il n'existe qu'une seule solution à cette énigme :

$$1 \div 4 = 0,25$$

$$4 - 0,25 = 3,75$$

$$3,75 \times 4 = 15$$