

Equipe :

Euromath 2015 - Epreuves de qualification par équipe Cryptarithmes

Comme dans tout cryptarithme, deux lettres différentes remplacent toujours deux chiffres différents, deux chiffres différents sont toujours remplacés par deux lettres différentes et l'écriture d'aucun nombre ne commence par un 0.

A- $\text{TROIS} + \text{TROIS} + \text{TROIS} + 6 \times \text{UN} = \text{QUINZE}$

Ici, TROIS et QUINZE sont impairs et la lettre O remplace le chiffre zéro.

B - $\text{TROIS} + \text{TROIS} + 9 \times \text{UN} = \text{QUINZE}$

Ici, la lettre I remplace le chiffre zéro..