



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · AY×AA

Chaque lettre représente un chiffre (une même lettre = toujours le même chiffre, des lettres différentes = des chiffres différents). Retrouve la multiplication en chiffres.

$$\begin{array}{r} Y \\ \times A \\ \hline L E \\ L E \\ \hline E L L E \end{array}$$



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · AY×AA

Correction

Solution (lettre → chiffre) :

$$A = 4 \quad E = 2 \quad I = 9 \quad L = 1 \quad Y = 8$$

Multiplication en chiffres :

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 44 \\ \hline 192 \\ 192 \\ \hline 2112 \end{array}$$