



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · BA×CA

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

$$\begin{array}{r} \text{B A} \\ \times \text{C A} \\ \hline \text{R E E} \\ \text{A R F} \\ \hline \text{A C H E} \end{array}$$



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · BA×CA

Correction

Solution (lettre → chiffre) :

$$A = 2 \quad B = 7 \quad C = 3 \quad E = 4 \quad F = 6 \quad H = 0 \quad R = 1$$

Multiplication en chiffres :

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 32 \\ \hline 144 \\ 216 \\ \hline 2304 \end{array}$$