



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · BU×DO

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

$$\begin{array}{r} \text{B U} \\ \times \text{D O} \\ \hline \text{A D A} \\ \text{A U X} \\ \hline \text{A I R A} \end{array}$$



Multiplications en mots

Cryptarithme : chaque lettre cache un chiffre (multiplication posée)



PMM · BU×DO

Correction

Solution (lettre → chiffre) :

$$A = 1 \quad B = 2 \quad D = 6 \quad I = 5 \quad O = 7 \quad R = 4 \quad U = 3 \quad X = 8$$

Multiplication en chiffres :

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 67 \\ \hline 161 \\ 138 \\ \hline 1541 \end{array}$$