



Problème de la semaine

Problème C

Ce produit est un mystère

Le nombre $A8$ est un nombre à deux chiffres dont le chiffre à la position des dizaines est A et le chiffre à la position des unités est 8. De même, $3B$ est un nombre à deux chiffres dont le chiffre à la position des dizaines est 3 et celui à la position des unités est B . Lorsque $A8$ est multiplié par $3B$, le résultat est le nombre à quatre chiffres $C730$. C'est-à-dire,

$$\begin{array}{r} A8 \\ \times 3B \\ \hline C730 \end{array}$$



Si A , B et C sont des chiffres différents, entre 0 et 9, détermine les valeurs de A , B et C .