

**La multiplication à 2 chiffres par la décomposition**

— Voici un exemple:

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

(1)  $7 \times (40 + 5) = 280 + 35$   
 (2)  $20 \times (40 + 5) = 800 + 100$   
 (3) j'additionne mes réponses.  
 $280 + 35 + 800 + 100 = 1215$



Multiplie par la méthode de décomposition.

a)  $\begin{array}{r} 72 \\ \times 45 \\ \hline 3240 \\ 350 + 10 \\ \hline + 2800 + 80 \\ \hline 3240 \end{array}$

b)  $\begin{array}{r} 63 \\ \times 26 \\ \hline 1638 \\ 360 + 18 \\ \hline + 1200 + 60 \\ \hline 1638 \end{array}$

c)  $\begin{array}{r} 54 \\ \times 46 \\ \hline 2484 \\ 300 + 24 \\ \hline + 2000 + 160 \\ \hline 2484 \end{array}$

d)  $\begin{array}{r} 81 \\ \times 16 \\ \hline 1296 \\ 480 + 6 \\ \hline + 800 + 10 \\ \hline 1296 \end{array}$

e)  $\begin{array}{r} 89 \\ \times 42 \\ \hline 3738 \\ 160 + 18 \\ \hline + 3200 + 360 \\ \hline 3738 \end{array}$

f)  $\begin{array}{r} 77 \\ \times 25 \\ \hline 1925 \\ 350 + 35 \\ \hline + 1400 + 140 \\ \hline 1925 \end{array}$

g)  $\begin{array}{r} 47 \\ \times 38 \\ \hline 1786 \\ 320 + 56 \\ \hline + 1200 + 210 \\ \hline 1786 \end{array}$

h)  $\begin{array}{r} 58 \\ \times 24 \\ \hline 1392 \\ 200 + 32 \\ \hline + 1000 + 160 \\ \hline 1392 \end{array}$

i)  $\begin{array}{r} 24 \\ \times 33 \\ \hline 792 \\ 60 + 12 \\ \hline + 600 + 120 \\ \hline 792 \end{array}$



Savoir ses tables, c'est très utile et pratique.



1 point par bonne réponse

