$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1} \\ 2\;5\;3 \\ \times\qquad\;\;3 \\ \hline 7\;5\;9 \end{array}$$

3 x 3 = 9 unités
3 x 5 = 15 dizaines Je pose 5 et je retiens 1 centaine
Car 15 dizaines c'est égal à 1 centaine et 5 dizaines
3 x 2 = 6 centaines + 1 centaine retenue = 7 centaines