

# Gange

At 'gange' hedder også at 'multiplicere'.  
Resultatet af et gange-stykke kaldes 'produktet'.

Et 'almindeligt' gange-stykke:

$$\begin{array}{r} 23 \\ 6 * 245 \\ \hline 1470 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 * 793 \\ \hline 1586 \end{array}$$

Et gange-stykke med store tal:

*Husk: Når inden du ganger med 10'eren, at du skal sætte 1 nul, inden du ganger med 100'eren, at du skal sætte 2 nuller osv.*

$$\begin{array}{r} 11 \\ 23 \\ 36 * 245 \\ \hline 1470 \\ 7350 \\ \hline 8820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 112 * 793 \\ \hline 1586 \\ 7930 \\ \hline 79300 \\ 88816 \end{array}$$

Et gange-stykke med decimaltal:

*Husk: Når du ganger decimaltal skal du bare gange som du plejer. Til sidst tæller du hvor mange decimaler der i alt er bag kommaet/kommaerne. Du sætter nu et komma, så der også er det antal decimaler i resultatet.*

$$\begin{array}{r} 11 \\ 23 \\ 3,6 * 2,45 \\ \hline 1470 \\ 7350 \\ \hline 8,820 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 6 * 24,6 \\ \hline 147,0 \end{array}$$