$\sqrt[3]{2}· \sqrt[5]{2}$ = $\sqrt[15]{2elevado a 5}$ . $\sqrt[15]{2 elevado a 3}$

$\sqrt[\begin{array}{c}\\3\end{array}]{9}· \sqrt[6]{3}$ = $\sqrt[12]{9 elevado a 4}$ . $\sqrt[12]{3elevado a2}$