

Voici une division :

$$\begin{array}{r}
 98 \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{0} \overline{) 49} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{1} \overline{) 24} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{0} \overline{) 12} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{0} \overline{) 6} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{0} \overline{) 3} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{1} \overline{) 1} \overline{) 2} \\
 \textcolor{red}{1} \overline{) 0}
 \end{array}$$

Et son résultat : $(98)_{10} = (1100010)_2$

Une autre division :

$$\begin{array}{r}
 98 \overline{) 3} \\
 \textcolor{red}{2} \overline{) 32} \overline{) 3} \\
 \textcolor{red}{2} \overline{) 10} \overline{) 3} \\
 \textcolor{red}{1} \overline{) 3} \overline{) 3} \\
 \textcolor{red}{0} \overline{) 1} \overline{) 3} \\
 \textcolor{red}{1} \overline{) 0}
 \end{array}$$

Et son résultat : $(98)_{10} = (10122)_3$