

SOLUCIONES

VIDEO: COMPROBAR UNA MULTIPLICACIÓN

1. Comprueba si las siguientes multiplicaciones están bien hechas volviéndolas a realizar:

$$\begin{array}{r}
 425 \\
 \times 3 \\
 \hline
 1265
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 425 \\
 \times 3 \\
 \hline
 1275
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 293 \\
 \times 5 \\
 \hline
 1465
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 293 \\
 \times 5 \\
 \hline
 1465
 \end{array}$$

2. Comprueba con una división si las siguientes multiplicaciones están bien hechas:

$$\begin{array}{r}
 562 \\
 \times 6 \\
 \hline
 3372
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 3372 \quad | \quad 6 \\
 \underline{37} \quad 562 \\
 12 \\
 0
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 395 \\
 \times 2 \\
 \hline
 780
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 780 \quad | \quad 2 \\
 \underline{18} \quad 390 \\
 00 \\
 0
 \end{array}$$

3. Comprueba si la siguiente multiplicación está bien hecha con la regla del 9 (ten en cuenta que la regla del 9 no es 100% fiable)

$$\begin{array}{r}
 423 \\
 \times 32 \\
 \hline
 846 \\
 1269 \\
 \hline
 13436
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{|c|c|c|}
 \hline
 & & \\
 \hline
 0 & 0 & 8 \\
 \hline
 & 5 & \\
 \hline
 \end{array}$$

- multiplicador: $4+2+3=9=0$
- multiplicando: $3+2=5$
- producto: $1+3+4+3+6=17=$
 $= 1+7=8$