

La divisione con due cifre

Lo sapevi che l'elefante è uno degli animali che vive più a lungo? Pensa che un elefante può vivere fino a 900 mesi! Quanti anni sono? Per stabilirlo occorre una divisione con due cifre (al divisore).

■ Calcoliamo insieme:

- Considera le prime due cifre del dividendo e dividi 90 per 12.

$$\begin{array}{r} 900 \overline{) 12} \\ \hline \end{array}$$

- Trova un numero che moltiplicato per 12 abbia il risultato più vicino a 90 senza superarlo: è 7. Moltiplica 7×12 e calcola il resto.

$$\begin{array}{r} 900 \overline{) 12} \\ - 84 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$7 \times 12 = 84$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \end{array}$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$\hline 84$$

- Abbassa la cifra delle unità e dividi il numero per 12.
 $60 : 12$.

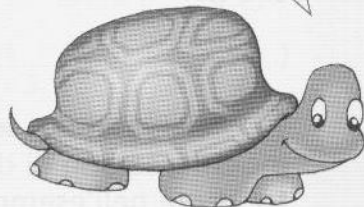
$$\begin{array}{r} 900 \overline{) 12} \\ - 84 \\ \hline 60 \end{array}$$

- Trova un numero che moltiplicato per 12 si avvicina a 60 senza superarlo: è il 5. Moltiplica 5×12 e calcola il resto.

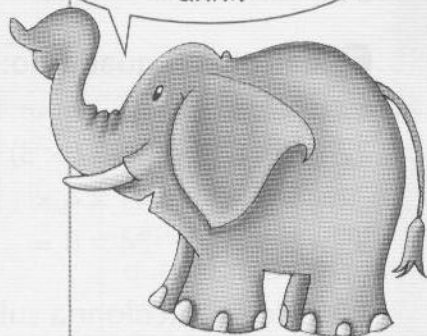
$$\begin{array}{r} 900 \overline{) 12} \\ - 84 \\ \hline 60 \\ 60 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$5 \times 12 = 60$$

Chi piano va,
arriva alla mia
età...



Un elefante
può vivere fino a
anni.



RICORDA

La divisione è l'operazione che distribuisce in parti uguali o raggruppa delle quantità.