

4 Analiza y explica los pasos para calcular con el algoritmo.

a  $\begin{array}{r} 461 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 461 \\ \times 3 \\ \hline 83 \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 461 \\ \times 3 \\ \hline 1283 \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 461 \\ \times 3 \\ \hline 1383 \end{array}$

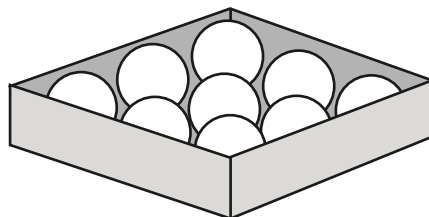
b  $\begin{array}{r} 334 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 334 \\ \times 3 \\ \hline 92 \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 334 \\ \times 3 \\ \hline 902 \end{array}$   $\rightarrow$   $\begin{array}{r} 1 \\ 334 \\ \times 3 \\ \hline 1002 \end{array}$

5 Explica cómo calcular cuando hay ceros.

a  $\begin{array}{r} 320 \\ \times 4 \\ \hline 1280 \end{array}$     b  $\begin{array}{r} 405 \\ \times 8 \\ \hline 3240 \end{array}$     c  $\begin{array}{r} 700 \\ \times 6 \\ \hline 4200 \end{array}$

Recuerda que cualquier número multiplicado por cero es cero.

6 Cada caja tiene 9 pelotas. Si hay 512 cajas:

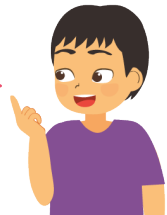


a Aproximadamente, ¿cuántas pelotas hay en total?



Para decir un resultado aproximado debemos estimar pensando en un cálculo fácil.

Como 512 es cercano a 500, pienso en 500 cajas con 9 pelotas, es decir,  $500 \cdot 9$ .



b ¿Cuántas pelotas hay exactamente?

### EJERCITA

1 Estima el resultado de cada multiplicación. Luego, calcula el resultado exacto.

a  $254 \cdot 3$

c  $221 \cdot 4$

e  $129 \cdot 7$

g  $190 \cdot 5$

b  $135 \cdot 6$

d  $301 \cdot 3$

f  $108 \cdot 8$

h  $400 \cdot 2$