

- ▶ Evalúa la veracidad de cada afirmación. Para ello, escribe V, si es verdadera, o F, si es falsa. Escribe un ejemplo.

4. Todo número decimal se puede expresar como una fracción cuyo denominador es una potencia de 10.

5. Si una fracción irreducible tiene denominador 9 es posible afirmar que su expresión decimal es periódica.

► Resuelve.

Analiza cada expresión. Luego, completa cada recuadro con el número que corresponda.

$$6. \quad 1,32 - \left(\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \right) = \frac{4}{5}$$

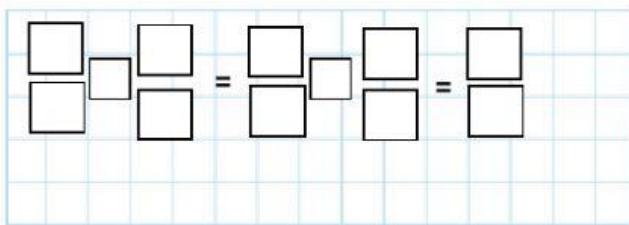
7. $1,5 \cdot \left(\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \right) = \frac{7}{4}$

8. $\frac{1}{4} - \left(\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \right) = 0,09$

$$\begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array}$$

9. $0,25 + \left(\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \right) = \frac{9}{4}$

13. Un envase tiene una capacidad de 2,5 litros. Si se agregan 1,3 litros de agua, ¿qué fracción del envase está vacía?



14. En un entrenamiento un ciclista se propuso recorrer 100 km en tres etapas. En la primera recorre 33,3 km; en la segunda, 30 km, y en la tercera, 33 km. ¿Qué fracción del entrenamiento le quedó por recorrer?

