

Capítulo 3: Adición en forma vertical

Resuelve el siguiente problema:

- 1** Hay 12 perros y 25 gatos que deben transportarse en un minibús a una veterinaria.



- A.** Si el minibús tiene espacio para 40 jaulas, ¿pueden subir todas las mascotas?, ¿por qué?
Si, porque hay más espacio disponible que mascotas que se transportan.
- B.** Escribe la expresión matemática que permite encontrar el total de mascotas.

$$12 + 25$$

- C.** Utiliza la forma vertical para encontrar el total de mascotas.

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 25 \\ \hline 37 \end{array}$$

- D.** Responde a la pregunta.

Pueden subir todas las mascotas, ya que son en total 37 mascotas.

Gestión

Desafíe a los estudiantes a resolver el problema, similar al estudiado al inicio del capítulo. Interesa que los estudiantes reconozcan que la adición permite responder a la pregunta.

En la **actividad 1A**, la pregunta permite que los estudiantes reconozcan que deben sumar y luego comparar los números para determinar si pueden subir todas las mascotas al minibús.

En la **actividad 1B**, deben identificar y escribir la expresión matemática, para poder resolver el problema planteado.

En la **actividad 1C**, realizan el cálculo de adición. Se espera que usen la forma vertical.

En la **actividad 1D**, responden la pregunta al problema.

Una vez terminada la actividad complementaria, se sugiere hacer una puesta en común para revisar la respuesta al problema.