

3 Resuelve las siguientes operaciones con fracciones.

a.  $\frac{1}{5} + \frac{3}{10} - \frac{1}{10} =$

c.  $\frac{1}{6} + \frac{1}{4} - \frac{1}{24} =$

b.  $\frac{3}{8} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2} =$

d.  $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} - \frac{1}{3} =$

4 Resuelve los siguientes problemas.

- a. Daniela calcula la siguiente adición:  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{5}{7}$ . ¿Es correcto el resultado obtenido por Daniela? Si tu respuesta es afirmativa, explica cómo comprobar la adición; en caso contrario, explica cuál es el error y cómo lo corregirías.

- b. Aníbal tenía un chocolate dividido en 20 trozos iguales, pero se le cayeron 5 de ellos. Su amigo Joaquín tenía un chocolate del mismo tipo, pero lo dividió en 24 partes y regaló 2 de ellas. ¿Cuántos trozos más debería regalar Joaquín para que la fracción de chocolate regalada sea igual a la fracción de chocolate que perdió Aníbal?