



**Resuelve cada problema.**

- 1a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b) Toma la suma de 1a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 2a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b) Toma la suma de 2a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 3a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b) Toma la suma de 3a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 4a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b) Toma la suma de 4a y divide por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 5a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 5b) Toma la suma de 5a y divide por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 6a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 6b) Toma la suma de 6a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 7a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b) Toma la suma de 7a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 8a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b) Toma la suma de 8a y divide por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 9a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b) Toma la suma de 9a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 10a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b) Toma la suma de 10a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

**Respuestas**

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

- 1a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 1b) Toma la suma de 1a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 2a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$ .
- 2b) Toma la suma de 2a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 3a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 3b) Toma la suma de 3a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 4a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 4b) Toma la suma de 4a y divide por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 5a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 5b) Toma la suma de 5a y divide por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 6a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 6b) Toma la suma de 6a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 7a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$ .
- 7b) Toma la suma de 7a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 8a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b) Toma la suma de 8a y divide por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 9a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 9b) Toma la suma de 9a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 10a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 10b) Toma la suma de 10a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

**Respuestas**

1.  $\frac{13}{4} \quad \frac{13}{28}$
2.  $\frac{14}{5} \quad \frac{14}{40} = \frac{7}{20}$
3.  $\frac{11}{3} \quad \frac{11}{21}$
4.  $\frac{4}{3} \quad \frac{4}{9}$
5.  $\frac{9}{4} \quad \frac{9}{20}$
6.  $\frac{13}{3} \quad \frac{13}{24}$
7.  $\frac{8}{4} \quad \frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
8.  $\frac{5}{3} \quad \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$
9.  $\frac{11}{3} \quad \frac{11}{24}$
10.  $\frac{23}{4} \quad \frac{23}{36}$