



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

1a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$   
+  $\frac{3}{4}$ .

1b) Toma la suma de 1a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

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  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$   
+  $\frac{2}{3}$ .

3b) Toma la suma de 3a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ .

4b) Toma la suma de 4a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$

5b) Toma la suma de 5a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$   
+  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ .

6b) Toma la suma de 6a y divide por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

7b) Toma la suma de 7a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8a) Encuentra la suma de  $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5}$ .

8b) Toma la suma de 8a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .

9b) Toma la suma de 9a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

10b) Toma la suma de 10a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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



**Resuelve cada problema.**

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

**Respuestas**

- 1.  $\frac{22}{4} \quad \frac{22}{36} = \frac{11}{18}$
- 2.  $\frac{11}{3} \quad \frac{11}{24}$
- 3.  $\frac{13}{3} \quad \frac{13}{27}$
- 4.  $\frac{9}{5} \quad \frac{9}{20}$
- 5.  $\frac{13}{3} \quad \frac{13}{24}$
- 6.  $\frac{22}{4} \quad \frac{22}{40} = \frac{11}{20}$
- 7.  $\frac{13}{4} \quad \frac{13}{32}$
- 8.  $\frac{12}{5} \quad \frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
- 9.  $\frac{11}{5} \quad \frac{11}{20}$
- 10.  $\frac{12}{4} \quad \frac{12}{32} = \frac{3}{8}$