



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

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

1b) Toma la suma de 1a y divide por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. \_\_\_\_\_

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

2b) Toma la suma de 2a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. \_\_\_\_\_

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

3b) Toma la suma de 3a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. \_\_\_\_\_

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

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

4. \_\_\_\_\_

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

5b) Toma la suma de 5a y divide por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. \_\_\_\_\_

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

6b) Toma la suma de 6a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. \_\_\_\_\_

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

7b) Toma la suma de 7a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. \_\_\_\_\_

8a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .

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

8. \_\_\_\_\_

9a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .

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

9. \_\_\_\_\_

10a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$   
 $+ \frac{4}{5}$ .

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

10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ .
- 1b) Toma la suma de 1a y divide por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 2a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$ .
- 2b) Toma la suma de 2a y divide por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 3a) Encuentra la suma de  $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 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  $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 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  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$   
+  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 5b) Toma la suma de 5a y divide por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 6a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ .
- 6b) Toma la suma de 6a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 7a) Encuentra la suma de  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 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  $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ .
- 8b) Toma la suma de 8a y divide por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.
- 9a) Encuentra la suma de  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5}$ .
- 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  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$   
+  $\frac{4}{5}$ .
- 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.  $\frac{16}{5}$   $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$
2.  $\frac{8}{5}$   $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
3.  $\frac{8}{3}$   $\frac{8}{21}$
4.  $\frac{7}{4}$   $\frac{7}{16}$
5.  $\frac{13}{3}$   $\frac{13}{30}$
6.  $\frac{14}{4}$   $\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$
7.  $\frac{7}{3}$   $\frac{7}{12}$
8.  $\frac{11}{3}$   $\frac{11}{21}$
9.  $\frac{10}{5}$   $\frac{10}{20} = \frac{1}{2}$
10.  $\frac{28}{5}$   $\frac{28}{40} = \frac{7}{10}$