



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

1b) Toma la suma de 1a y divide por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

2b) Toma la suma de 2a y divide por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

3b) Toma la suma de 3a y divide por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

4b) Toma la suma de 4a y divide por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

5b) Toma la suma de 5a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

6b) Toma la suma de 6a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

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

8b) Toma la suma de 8a y divide por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

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 $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$.

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

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

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

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

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

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

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

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

Respuestas

1. $\frac{17}{4}$ $\frac{17}{32}$
2. $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$
3. $\frac{23}{4}$ $\frac{23}{40}$
4. $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{15}$
5. $\frac{24}{5}$ $\frac{24}{45} = \frac{8}{15}$
6. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{36} = \frac{5}{12}$
7. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{32}$
8. $\frac{15}{3}$ $\frac{15}{27} = \frac{5}{9}$
9. $\frac{9}{5}$ $\frac{9}{20}$
10. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{12}$