



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

10) Encuentra la suma de: $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
 Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Respuestas

1. $\frac{21}{4}$ $\frac{21}{40}$
2. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{32}$
3. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{16}$
4. $\frac{6}{4}$ $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$
5. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{16}$
6. $\frac{12}{4}$ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
7. $\frac{15}{5}$ $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
8. $\frac{15}{5}$ $\frac{15}{25} = \frac{3}{5}$
9. $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$
10. $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{18}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

6) Encuentra la suma de: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6) Encuentra la suma de: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}$

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

Respuestas

1. $\frac{11}{5}$ $\frac{11}{20}$

2. $\frac{16}{5}$ $\frac{16}{35}$

3. $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{9}$

4. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$

5. $\frac{7}{5}$ $\frac{7}{15}$

6. $\frac{16}{5}$ $\frac{16}{25}$

7. $\frac{14}{3}$ $\frac{14}{30} = \frac{7}{15}$

8. $\frac{14}{3}$ $\frac{14}{30} = \frac{7}{15}$

9. $\frac{20}{5}$ $\frac{20}{45} = \frac{4}{9}$

10. $\frac{25}{5}$ $\frac{25}{45} = \frac{5}{9}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

2) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

9) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

10) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

Respuestas

1. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

2. $\frac{10}{4}$ $\frac{10}{28} = \frac{5}{14}$

3. $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$

4. $\frac{12}{4}$ $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$

5. $\frac{6}{5}$ $\frac{6}{15} = \frac{2}{5}$

6. $\frac{6}{4}$ $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

7. $\frac{13}{4}$ $\frac{13}{20}$

8. $\frac{18}{5}$ $\frac{18}{35}$

9. $\frac{19}{4}$ $\frac{19}{32}$

10. $\frac{13}{4}$ $\frac{13}{24}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

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

10. _____



Resuelve cada problema.

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

Respuestas

1. $\frac{6}{4}$ $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$
2. $\frac{21}{5}$ $\frac{21}{40}$
3. $\frac{10}{3}$ $\frac{10}{21}$
4. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{25}$
5. $\frac{11}{3}$ $\frac{11}{21}$
6. $\frac{9}{4}$ $\frac{9}{20}$
7. $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{12}$
8. $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{15}$
9. $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{12}$
10. $\frac{17}{4}$ $\frac{17}{32}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

1) Encuentra la suma de: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

10) Encuentra la suma de: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

1) Encuentra la suma de: $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) Encuentra la suma de: $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

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

Respuestas

1. $\frac{8}{5}$ $\frac{8}{15}$

2. $\frac{9}{5}$ $\frac{9}{20}$

3. $\frac{22}{5}$ $\frac{22}{40} = \frac{11}{20}$

4. $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{15}$

5. $\frac{13}{4}$ $\frac{13}{28}$

6. $\frac{9}{4}$ $\frac{9}{20}$

7. $\frac{13}{3}$ $\frac{13}{27}$

8. $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$

9. $\frac{13}{3}$ $\frac{13}{30}$

10. $\frac{9}{4}$ $\frac{9}{16}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

1. _____

2) Encuentra la suma de: $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$
Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

8) Encuentra la suma de: $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5}$
Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

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

9. _____

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

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Respuestas

1. $\frac{20}{5}$ $\frac{20}{45} = \frac{4}{9}$
2. $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{35}$
3. $\frac{13}{3}$ $\frac{13}{27}$
4. $\frac{23}{5}$ $\frac{23}{50}$
5. $\frac{15}{5}$ $\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$
6. $\frac{22}{4}$ $\frac{22}{40} = \frac{11}{20}$
7. $\frac{11}{5}$ $\frac{11}{20}$
8. $\frac{19}{5}$ $\frac{19}{30}$
9. $\frac{20}{4}$ $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$
10. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{35}$



Resuelve cada problema.

Respuestas

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

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

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

5. _____

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

6. _____

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

7. _____

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

8. _____

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

9. _____

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

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4) Encuentra la suma de: $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10) Encuentra la suma de: $\frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

Respuestas

1. $\frac{10}{3}$ $\frac{10}{21}$

2. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{12}$

3. $\frac{11}{3}$ $\frac{11}{24}$

4. $\frac{13}{5}$ $\frac{13}{25}$

5. $\frac{11}{3}$ $\frac{11}{21}$

6. $\frac{16}{4}$ $\frac{16}{32} = \frac{1}{2}$

7. $\frac{17}{4}$ $\frac{17}{28}$

8. $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{9}$

9. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{32}$

10. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{16}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

7) Encuentra la suma de: $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

8) Encuentra la suma de: $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

10) Encuentra la suma de: $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Respuestas

1. $\frac{31}{5}$ $\frac{31}{45}$
2. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{24} = \frac{5}{8}$
3. $\frac{8}{4}$ $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$
4. $\frac{18}{4}$ $\frac{18}{32} = \frac{9}{16}$
5. $\frac{23}{5}$ $\frac{23}{50}$
6. $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{30} = \frac{2}{5}$
7. $\frac{12}{5}$ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
8. $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$
9. $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{27} = \frac{4}{9}$
10. $\frac{13}{5}$ $\frac{13}{25}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

9) Encuentra la suma de: $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

10) Encuentra la suma de: $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 9. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 3. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9) Encuentra la suma de: $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10) Encuentra la suma de: $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

Toma la suma y divida por 4. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

Respuestas

1. $\frac{6}{3}$ $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$

2. $\frac{18}{4}$ $\frac{18}{32} = \frac{9}{16}$

3. $\frac{6}{4}$ $\frac{6}{16} = \frac{3}{8}$

4. $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$

5. $\frac{17}{4}$ $\frac{17}{40}$

6. $\frac{11}{3}$ $\frac{11}{21}$

7. $\frac{23}{5}$ $\frac{23}{45}$

8. $\frac{4}{3}$ $\frac{4}{9}$

9. $\frac{10}{4}$ $\frac{10}{16} = \frac{5}{8}$

10. $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{16}$

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

1. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

2. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

3. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

4. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

5. _____

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

6. _____

7) Encuentra la suma de: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7. _____

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

8. _____

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

9. _____

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

10. _____

**Resuelve cada problema.**

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

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 8. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

7) Encuentra la suma de: $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

Toma la suma y divida por 6. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 10. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 5. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

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

Toma la suma y divida por 7. ¿Qué se obtiene? Si es posible, escribe la respuesta como una fracción reducida.

Respuestas

1. $\frac{13}{5}$ $\frac{13}{30}$

2. $\frac{19}{4}$ $\frac{19}{40}$

3. $\frac{13}{3}$ $\frac{13}{30}$

4. $\frac{12}{3}$ $\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$

5. $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{32}$

6. $\frac{14}{4}$ $\frac{14}{32} = \frac{7}{16}$

7. $\frac{16}{5}$ $\frac{16}{30} = \frac{8}{15}$

8. $\frac{26}{5}$ $\frac{26}{50} = \frac{13}{25}$

9. $\frac{17}{5}$ $\frac{17}{25}$

10. $\frac{11}{3}$ $\frac{11}{21}$