



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

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

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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.

**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:  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$

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

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

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

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:  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

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

**Respuestas**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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:  $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}$

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

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