Dividir Fracciones (A)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{5}{4} \div \frac{6}{5} \div \frac{7}{6}$

2. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \div \frac{6}{11}$

3. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{5}{2} \div \frac{3}{2}\right)$

4. $\frac{11}{8} \div \frac{15}{8} \div \frac{6}{5}$

5. $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \div \frac{9}{2}$

6. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{3}{2} \div \frac{4}{7}\right)$

7. $\frac{4}{3} \div \frac{13}{3} \div \frac{8}{3}$

8. $\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{4}{9}\right)$

Dividir Fracciones (A) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{5}{4} \div \frac{6}{5} \div \frac{7}{6}$
$= \frac{25}{28}$

2. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \div \frac{6}{11}$
$= \frac{11}{30}$

3. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{5}{2} \div \frac{3}{2} \right)$
$= \frac{2}{5}$

4. $\frac{11}{8} \div \frac{15}{8} \div \frac{6}{5}$
$= \frac{11}{18}$

5. $\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \div \frac{9}{2}$
$= \frac{4}{27}$

6. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{3}{2} \div \frac{4}{7} \right)$
$= \frac{1}{3}$

7. $\frac{4}{3} \div \frac{13}{3} \div \frac{8}{3}$
$= \frac{3}{26}$

8. $\frac{1}{2} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{4}{9} \right)$
$= \frac{4}{9}$

Dividir Fracciones (B)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{24}{7} \div \frac{20}{7} \div \frac{5}{3}$

2. $\frac{7}{2} \div \left(\frac{23}{8} \div \frac{3}{4}\right)$

3. $\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} \div \frac{23}{12}$

4. $\frac{17}{8} \div \frac{21}{8} \div \frac{5}{6}$

5. $\frac{2}{11} \div \left(\frac{15}{4} \div \frac{5}{4}\right)$

6. $\frac{5}{7} \div \left(\frac{9}{7} \div \frac{3}{7}\right)$

7. $\frac{5}{4} \div \frac{5}{7} \div \frac{7}{4}$

8. $\frac{7}{12} \div \left(\frac{10}{3} \div \frac{22}{7}\right)$

Dividir Fracciones (B) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{24}{7} \div \frac{20}{7} \div \frac{5}{3}$
$= \frac{18}{25}$

2. $\frac{7}{2} \div \left(\frac{23}{8} \div \frac{3}{4}\right)$
$= \frac{21}{23}$

3. $\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} \div \frac{23}{12}$
$= \frac{20}{23}$

4. $\frac{17}{8} \div \frac{21}{8} \div \frac{5}{6}$
$= \frac{34}{35}$

5. $\frac{2}{11} \div \left(\frac{15}{4} \div \frac{5}{4}\right)$
$= \frac{2}{33}$

6. $\frac{5}{7} \div \left(\frac{9}{7} \div \frac{3}{7}\right)$
$= \frac{5}{21}$

7. $\frac{5}{4} \div \frac{5}{7} \div \frac{7}{4}$
$= 1$

8. $\frac{7}{12} \div \left(\frac{10}{3} \div \frac{22}{7}\right)$
$= \frac{11}{20}$

Dividir Fracciones (C)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{9} \div \frac{14}{9} \div \frac{14}{9}$

2. $\frac{3}{4} \div \left(\frac{9}{2} \div \frac{2}{3}\right)$

3. $\frac{19}{11} \div \frac{19}{11} \div \frac{11}{6}$

4. $\frac{5}{2} \div \frac{16}{3} \div \frac{15}{8}$

5. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{12}\right)$

6. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{10}{9} \div \frac{1}{2}\right)$

7. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{8}{5} \div \frac{1}{5}\right)$

8. $\frac{2}{5} \div \left(\frac{16}{11} \div \frac{8}{5}\right)$

Dividir Fracciones (C) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{7}{9} \div \frac{14}{9} \div \frac{14}{9}$
$= \frac{9}{28}$

2. $\frac{3}{4} \div \left(\frac{9}{2} \div \frac{2}{3}\right)$
$= \frac{1}{9}$

3. $\frac{19}{11} \div \frac{19}{11} \div \frac{11}{6}$
$= \frac{6}{11}$

4. $\frac{5}{2} \div \frac{16}{3} \div \frac{15}{8}$
$= \frac{1}{4}$

5. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{5}{2} \div \frac{7}{12}\right)$
$= \frac{7}{18}$

6. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{10}{9} \div \frac{1}{2}\right)$
$= \frac{3}{10}$

7. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{8}{5} \div \frac{1}{5}\right)$
$= \frac{5}{24}$

8. $\frac{2}{5} \div \left(\frac{16}{11} \div \frac{8}{5}\right)$
$= \frac{11}{25}$

Dividir Fracciones (D)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{11}{8} \div \frac{11}{6} \div \frac{11}{2}$

2. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}\right)$

3. $\frac{7}{5} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}\right)$

4. $\frac{2}{3} \div \frac{8}{5} \div \frac{11}{6}$

5. $\frac{11}{7} \div \frac{10}{7} \div \frac{5}{2}$

6. $\frac{2}{9} \div \frac{4}{9} \div \frac{5}{2}$

7. $\frac{16}{9} \div \left(\frac{21}{4} \div \frac{21}{8}\right)$

8. $\frac{5}{4} \div \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{5}\right)$

Dividir Fracciones (D) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{11}{8} \div \frac{11}{6} \div \frac{11}{2}$
$= \frac{3}{22}$

2. $\frac{2}{3} \div \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}\right)$
$= 1$

3. $\frac{7}{5} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}\right)$
$= \frac{14}{15}$

4. $\frac{2}{3} \div \frac{8}{5} \div \frac{11}{6}$
$= \frac{5}{22}$

5. $\frac{11}{7} \div \frac{10}{7} \div \frac{5}{2}$
$= \frac{11}{25}$

6. $\frac{2}{9} \div \frac{4}{9} \div \frac{5}{2}$
$= \frac{1}{5}$

7. $\frac{16}{9} \div \left(\frac{21}{4} \div \frac{21}{8}\right)$
$= \frac{8}{9}$

8. $\frac{5}{4} \div \left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{5}\right)$
$= \frac{3}{4}$

Dividir Fracciones (E)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{3} \div \frac{3}{4}$

2. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{9}{10} \div \frac{1}{5} \right)$

3. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{17}{3} \div \frac{4}{3} \right)$

4. $\frac{1}{9} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \right)$

5. $\frac{14}{3} \div \frac{22}{3} \div \frac{3}{4}$

6. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{11}{3} \div \frac{11}{5} \right)$

7. $\frac{1}{2} \div \left(\frac{7}{6} \div \frac{7}{6} \right)$

8. $\frac{2}{11} \div \frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$

Dividir Fracciones (E) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{2} \div \frac{4}{3} \div \frac{3}{4}$
$= \frac{1}{2}$

2. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{9}{10} \div \frac{1}{5} \right)$
$= \frac{7}{36}$

3. $\frac{7}{8} \div \left(\frac{17}{3} \div \frac{4}{3} \right)$
$= \frac{7}{34}$

4. $\frac{1}{9} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \right)$
$= \frac{5}{27}$

5. $\frac{14}{3} \div \frac{22}{3} \div \frac{3}{4}$
$= \frac{28}{33}$

6. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{11}{3} \div \frac{11}{5} \right)$
$= \frac{9}{10}$

7. $\frac{1}{2} \div \left(\frac{7}{6} \div \frac{7}{6} \right)$
$= \frac{1}{2}$

8. $\frac{2}{11} \div \frac{1}{3} \div \frac{2}{3}$
$= \frac{9}{11}$

Dividir Fracciones (F)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{17}{7} \div \frac{11}{7} \div \frac{17}{9}$

2. $\frac{1}{5} \div \frac{1}{4} \div \frac{12}{11}$

3. $\frac{13}{12} \div \frac{13}{2} \div \frac{4}{3}$

4. $\frac{17}{4} \div \left(\frac{3}{2} \div \frac{1}{5}\right)$

5. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{7}{9} \div \frac{1}{5}\right)$

6. $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} \div \frac{15}{7}$

7. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \div \frac{8}{5}$

8. $\frac{2}{5} \div \frac{19}{10} \div \frac{2}{3}$

Dividir Fracciones (F) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{17}{7} \div \frac{11}{7} \div \frac{17}{9}$
$= \frac{9}{11}$

2. $\frac{1}{5} \div \frac{1}{4} \div \frac{12}{11}$
$= \frac{11}{15}$

3. $\frac{13}{12} \div \frac{13}{2} \div \frac{4}{3}$
$= \frac{1}{8}$

4. $\frac{17}{4} \div \left(\frac{3}{2} \div \frac{1}{5}\right)$
$= \frac{17}{30}$

5. $\frac{5}{3} \div \left(\frac{7}{9} \div \frac{1}{5}\right)$
$= \frac{3}{7}$

6. $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} \div \frac{15}{7}$
$= \frac{14}{27}$

7. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \div \frac{8}{5}$
$= \frac{5}{24}$

8. $\frac{2}{5} \div \frac{19}{10} \div \frac{2}{3}$
$= \frac{6}{19}$

Dividir Fracciones (G)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} \div \frac{18}{5}$

2. $\frac{1}{8} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}\right)$

3. $\frac{14}{3} \div \left(\frac{15}{2} \div \frac{9}{8}\right)$

4. $\frac{18}{5} \div \left(\frac{7}{4} \div \frac{1}{3}\right)$

5. $\frac{3}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{23}{2}$

6. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \div \frac{4}{3}$

7. $\frac{3}{4} \div \left(\frac{7}{4} \div \frac{5}{6}\right)$

8. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{7}{8} \div \frac{1}{12}\right)$

Dividir Fracciones (G) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} \div \frac{18}{5}$
$= \frac{10}{27}$

2. $\frac{1}{8} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}\right)$
$= \frac{1}{18}$

3. $\frac{14}{3} \div \left(\frac{15}{2} \div \frac{9}{8}\right)$
$= \frac{7}{10}$

4. $\frac{18}{5} \div \left(\frac{7}{4} \div \frac{1}{3}\right)$
$= \frac{24}{35}$

5. $\frac{3}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{23}{2}$
$= \frac{6}{23}$

6. $\frac{1}{2} \div \frac{3}{2} \div \frac{4}{3}$
$= \frac{1}{4}$

7. $\frac{3}{4} \div \left(\frac{7}{4} \div \frac{5}{6}\right)$
$= \frac{5}{14}$

8. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{7}{8} \div \frac{1}{12}\right)$
$= \frac{1}{7}$

Dividir Fracciones (H)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{9}{7} \div \frac{9}{5} \div \frac{3}{4}$

2. $\frac{9}{10} \div \left(\frac{6}{5} \div \frac{3}{5}\right)$

3. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{23}{5} \div \frac{8}{5}\right)$

4. $\frac{5}{6} \div \left(\frac{5}{3} \div \frac{2}{9}\right)$

5. $\frac{7}{4} \div \frac{2}{3} \div \frac{21}{2}$

6. $\frac{11}{10} \div \left(\frac{1}{5} \div \frac{2}{11}\right)$

7. $\frac{9}{10} \div \frac{1}{2} \div \frac{15}{7}$

8. $\frac{7}{6} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{4}{7}\right)$

Dividir Fracciones (H) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{9}{7} \div \frac{9}{5} \div \frac{3}{4}$
$= \frac{20}{21}$

2. $\frac{9}{10} \div \left(\frac{6}{5} \div \frac{3}{5}\right)$
$= \frac{9}{20}$

3. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{23}{5} \div \frac{8}{5}\right)$
$= \frac{12}{23}$

4. $\frac{5}{6} \div \left(\frac{5}{3} \div \frac{2}{9}\right)$
$= \frac{1}{9}$

5. $\frac{7}{4} \div \frac{2}{3} \div \frac{21}{2}$
$= \frac{1}{4}$

6. $\frac{11}{10} \div \left(\frac{1}{5} \div \frac{2}{11}\right)$
$= 1$

7. $\frac{9}{10} \div \frac{1}{2} \div \frac{15}{7}$
$= \frac{21}{25}$

8. $\frac{7}{6} \div \left(\frac{3}{4} \div \frac{4}{7}\right)$
$= \frac{8}{9}$

Dividir Fracciones (I)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{3} \div \left(\frac{7}{2} \div \frac{6}{5} \right)$

2. $\frac{1}{4} \div \frac{8}{5} \div \frac{5}{9}$

3. $\frac{10}{7} \div \left(\frac{16}{7} \div \frac{3}{2} \right)$

4. $\frac{3}{2} \div \frac{15}{11} \div \frac{5}{2}$

5. $\frac{1}{5} \div \frac{1}{6} \div \frac{15}{2}$

6. $\frac{9}{5} \div \left(\frac{24}{11} \div \frac{10}{11} \right)$

7. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{14}{3} \div \frac{7}{4} \right)$

8. $\frac{7}{3} \div \frac{7}{3} \div \frac{16}{7}$

Dividir Fracciones (I) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{3} \div \left(\frac{7}{2} \div \frac{6}{5}\right)$
$= \frac{4}{35}$

2. $\frac{1}{4} \div \frac{8}{5} \div \frac{5}{9}$
$= \frac{9}{32}$

3. $\frac{10}{7} \div \left(\frac{16}{7} \div \frac{3}{2}\right)$
$= \frac{15}{16}$

4. $\frac{3}{2} \div \frac{15}{11} \div \frac{5}{2}$
$= \frac{11}{25}$

5. $\frac{1}{5} \div \frac{1}{6} \div \frac{15}{2}$
$= \frac{4}{25}$

6. $\frac{9}{5} \div \left(\frac{24}{11} \div \frac{10}{11}\right)$
$= \frac{3}{4}$

7. $\frac{3}{2} \div \left(\frac{14}{3} \div \frac{7}{4}\right)$
$= \frac{9}{16}$

8. $\frac{7}{3} \div \frac{7}{3} \div \frac{16}{7}$
$= \frac{7}{16}$

Dividir Fracciones (J)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \div \frac{5}{7}$

2. $\frac{1}{12} \div \left(\frac{13}{9} \div \frac{8}{3} \right)$

3. $\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{5}{2}$

4. $\frac{5}{2} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} \right)$

5. $\frac{9}{4} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{9} \right)$

6. $\frac{3}{5} \div \frac{3}{7} \div \frac{7}{2}$

7. $\frac{11}{5} \div \frac{4}{5} \div \frac{22}{7}$

8. $\frac{1}{3} \div \left(\frac{3}{5} \div \frac{1}{3} \right)$

Dividir Fracciones (J) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $\frac{1}{2} \div \frac{5}{2} \div \frac{5}{7}$
$= \frac{7}{25}$

2. $\frac{1}{12} \div \left(\frac{13}{9} \div \frac{8}{3} \right)$
$= \frac{2}{13}$

3. $\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \div \frac{5}{2}$
$= \frac{2}{5}$

4. $\frac{5}{2} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{5} \right)$
$= 1$

5. $\frac{9}{4} \div \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{9} \right)$
$= \frac{1}{2}$

6. $\frac{3}{5} \div \frac{3}{7} \div \frac{7}{2}$
$= \frac{2}{5}$

7. $\frac{11}{5} \div \frac{4}{5} \div \frac{22}{7}$
$= \frac{7}{8}$

8. $\frac{1}{3} \div \left(\frac{3}{5} \div \frac{1}{3} \right)$
$= \frac{5}{27}$