Hallamos ejercicios con multiplicación y división de fracciones

1. Resuelve las siguientes operaciones.

1) $\frac{3}{5} \times \frac{2}{6} =$ ☐

2) $\frac{6}{4} \times \frac{4}{8} =$ ☐

3) $\frac{9}{2} \times \frac{7}{3} =$ ☐

4) $\frac{7}{4} \times \frac{4}{5} =$ ☐

5) $\frac{2}{8} \times \frac{6}{2} =$ ☐

6) $\frac{4}{9} \times \frac{9}{2} =$ ☐

7) $\frac{7}{7} \times \frac{1}{2} =$ ☐

8) $\frac{4}{9} \times \frac{3}{4} =$ ☐

9) $\frac{4}{3} \times \frac{1}{6} =$ ☐

10) $\frac{4}{7} \times \frac{2}{6} =$ ☐

2. Resuelve las siguientes operaciones.

1) $\frac{3}{5} : \frac{2}{6} =$ ☐

2) $\frac{6}{4} : \frac{4}{8} =$ ☐

3) $\frac{9}{2} : \frac{7}{3} =$ ☐

4) $\frac{7}{4} : \frac{4}{5} =$ ☐

5) $\frac{2}{8} : \frac{6}{2} =$ ☐

6) $\frac{4}{9} : \frac{9}{2} =$ ☐

7) $\frac{7}{7} : \frac{1}{2} =$ ☐

8) $\frac{4}{9} : \frac{3}{4} =$ ☐

9) $\frac{4}{3} : \frac{1}{6} =$ ☐

10) $\frac{4}{7} : \frac{2}{6} =$ ☐

3. Resuelve:

1) $\frac{6}{8} \times \frac{3}{5} =$

2) $2\frac{8}{9} \times \frac{1}{2} =$

3) $\frac{3}{10} \times 4\frac{5}{6} =$

4) $\frac{1}{8} \times 8\frac{1}{3} =$

5) $5\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} =$

6) $8\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$

7) $3\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{7} =$

8) $\frac{3}{10} \div \frac{5}{6} =$

9) $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$

10) $4\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

11) $5\frac{1}{3} \div \frac{1}{2} =$

12) $8\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2} =$

13) $\frac{7}{8} \div \frac{1}{8} =$

14) $2\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} =$

4. Resuelve las siguientes operaciones, y si es posible, simplifica la fracción resultante.

(a) $\frac{3}{2} \cdot \frac{4}{15}$

(b) $\frac{15}{4} \cdot \frac{2}{5}$

(d) $\frac{4}{5} \cdot 2$

(a) $\frac{5}{4} : \frac{2}{3}$

(b) $\frac{1}{4} : \frac{3}{5}$

(c) $7 : \frac{6}{11}$

LIVEWORKSHEETS