DIVIDIENDO FRACCIONES - HOJA 2

Calcula estas divisiones de fracciones.
Tu respuesta se puede dejar como una fracción impropia y no necesita estar en la forma más simple.

1) $\frac{2}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5} \times \frac{4}{1} = ___$

2) $\frac{3}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{7} \times \frac{__}{2} = ___$

3) $\frac{4}{9} \div \frac{3}{4} = ___ \times ___ = ___$

4) $\frac{5}{8} \div \frac{1}{3} = ___ \times ___ = ___$

5) $\frac{4}{7} \div \frac{2}{9} = ___ \times ___ = ___$

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

7) $\frac{3}{5} \div \frac{7}{4} = ___ \times ___ = ___$

8) $\frac{5}{2} \div \frac{6}{7} = ___ \times ___ = ___$

9) $\frac{4}{11} \div \frac{1}{8} = ___ \times ___ = ___$

10) $\frac{7}{15} \div \frac{2}{5} = ___ \times ___ = ___$

11) $\frac{5}{8} \div \frac{2}{9} = ___ \times ___ = ___$

12) $\frac{7}{3} \div \frac{11}{4} = ___ \times ___ = ___$

13) $\frac{7}{8} \div \frac{1}{5} = ___ \times ___ = ___$

14) $\frac{7}{10} \div \frac{4}{9} = ___ \times ___ = ___$

15) $\frac{2}{15} \div \frac{3}{8} = ___ \times ___ = ___$

16) $\frac{5}{14} \div \frac{3}{11} = ___ \times ___ = ___$

17) $\frac{6}{11} \div \frac{2}{9} = ___ \times ___ = ___$

18) $\frac{5}{9} \div \frac{3}{14} = ___ \times ___ = ___$

"¿Te has acordado de invertir la fracción del divisor?"

Copyright © MathCenter 2020

DIVIDIENDO FRACCIONES - HOJA 2 - RESPUESTAS

1) $\frac{2}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5} \times \frac{4}{1} = \frac{8}{5}$

2) $\frac{3}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{9}{14}$

3) $\frac{4}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{4}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{16}{27}$

4) $\frac{5}{8} \div \frac{1}{3} = \frac{5}{8} \times \frac{3}{1} = \frac{15}{8}$

5) $\frac{4}{7} \div \frac{2}{9} = \frac{4}{7} \times \frac{9}{2} = \frac{36}{14}$

6) $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = \frac{5}{6} \times \frac{10}{3} = \frac{50}{18}$

7) $\frac{3}{5} \div \frac{7}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{12}{35}$

8) $\frac{5}{2} \div \frac{6}{7} = \frac{5}{2} \times \frac{7}{6} = \frac{35}{12}$

9) $\frac{4}{11} \div \frac{1}{8} = \frac{4}{11} \times \frac{8}{1} = \frac{32}{11}$

10) $\frac{7}{15} \div \frac{2}{5} = \frac{7}{15} \times \frac{5}{2} = \frac{35}{30}$

11) $\frac{5}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{5}{8} \times \frac{9}{2} = \frac{45}{16}$

12) $\frac{7}{3} \div \frac{11}{4} = \frac{7}{3} \times \frac{4}{11} = \frac{28}{33}$

13) $\frac{7}{8} \div \frac{1}{5} = \frac{7}{8} \times \frac{5}{1} = \frac{35}{8}$

14) $\frac{7}{10} \div \frac{4}{9} = \frac{7}{10} \times \frac{9}{4} = \frac{63}{40}$

15) $\frac{2}{15} \div \frac{3}{8} = \frac{2}{15} \times \frac{8}{3} = \frac{16}{45}$

16) $\frac{5}{14} \div \frac{3}{11} = \frac{5}{14} \times \frac{11}{3} = \frac{55}{42}$

17) $\frac{6}{11} \div \frac{2}{9} = \frac{6}{11} \times \frac{9}{2} = \frac{54}{22}$

18) $\frac{5}{9} \div \frac{3}{14} = \frac{5}{9} \times \frac{14}{3} = \frac{70}{27}$

Copyright © MathCenter 2020