

DIVIDIENDO FRACCIONES - HOJA 3

Calcula estas divisiones de fracciones.

Tu respuesta debe ser expresada en la forma más simple, pero se puede dejar como una fracción impropia.

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

2) $\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} =$

3) $\frac{3}{2} \div \frac{4}{9} =$

4) $\frac{2}{7} \div \frac{5}{3} =$

5) $\frac{5}{8} \div \frac{3}{7} =$

6) $\frac{1}{6} \div \frac{4}{15} =$

7) $\frac{3}{5} \div \frac{10}{4} =$

8) $\frac{5}{7} \div \frac{8}{3} =$

9) $\frac{4}{11} \div \frac{2}{9} =$

10) $\frac{7}{4} \div \frac{5}{12} =$

11) $\frac{6}{15} \div \frac{3}{10} =$

12) $\frac{7}{9} \div \frac{8}{5} =$

13) $\frac{2}{15} \div \frac{4}{7} =$

14) $\frac{5}{12} \div \frac{3}{8} =$

15) $\frac{3}{5} \div \frac{12}{7} =$

16) $\frac{7}{10} \div \frac{5}{12} =$

17) $\frac{10}{11} \div \frac{5}{8} =$

18) $\frac{4}{13} \div \frac{5}{14} =$



¿Te has acordado de reducir tus respuestas a la forma más simple?"



DIVIDIENDO FRACCIONES - HOJA 3 - RESPUESTAS

$$1) \quad \frac{2}{3} \div \frac{1}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{1} = \frac{10}{3}$$

$$3) \quad \frac{3}{2} \div \frac{4}{9} = \frac{3}{2} \times \frac{9}{4} = \frac{27}{8}$$

$$5) \quad \frac{5}{8} \div \frac{3}{7} = \frac{5}{8} \times \frac{7}{3} = \frac{35}{24}$$

$$7) \quad \frac{3}{5} \div \frac{10}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{4}{10} = \frac{6}{25}$$

$$9) \quad \frac{4}{11} \div \frac{2}{9} = \frac{4}{11} \times \frac{9}{2} = \frac{18}{11}$$

$$11) \quad \frac{6}{15} \div \frac{3}{10} = \frac{6}{15} \times \frac{10}{3} = \frac{4}{3}$$

$$13) \quad \frac{2}{15} \div \frac{4}{7} = \frac{2}{15} \times \frac{7}{4} = \frac{7}{30}$$

$$15) \quad \frac{3}{5} \div \frac{12}{7} = \frac{3}{5} \times \frac{7}{12} = \frac{7}{20}$$

$$17) \quad \frac{10}{11} \div \frac{5}{8} = \frac{10}{11} \times \frac{8}{5} = \frac{16}{11}$$

$$2) \quad \frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{3}{8} \times \frac{7}{2} = \frac{21}{16}$$

$$4) \quad \frac{2}{7} \div \frac{5}{3} = \frac{2}{7} \times \frac{3}{5} = \frac{6}{35}$$

$$6) \quad \frac{1}{6} \div \frac{4}{15} = \frac{1}{6} \times \frac{15}{4} = \frac{5}{8}$$

$$8) \quad \frac{5}{7} \div \frac{8}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{15}{56}$$

$$10) \quad \frac{7}{4} \div \frac{5}{12} = \frac{7}{4} \times \frac{12}{5} = \frac{21}{5}$$

$$12) \quad \frac{7}{9} \div \frac{8}{5} = \frac{7}{9} \times \frac{5}{8} = \frac{35}{72}$$

$$14) \quad \frac{5}{12} \div \frac{3}{8} = \frac{5}{12} \times \frac{8}{3} = \frac{10}{9}$$

$$16) \quad \frac{7}{10} \div \frac{5}{12} = \frac{7}{10} \times \frac{12}{5} = \frac{42}{25}$$

$$18) \quad \frac{4}{13} \div \frac{5}{14} = \frac{4}{13} \times \frac{14}{5} = \frac{56}{65}$$

