



1. Escreva as frações:

a) Nove quinze avos.

b) Cincoenta e um centésimos

c) Setenta e dois milésimos.

2. Escreva três frações equivalentes a cada fração dada:

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{3}{5}$

c) $\frac{7}{4}$

3. Simplifique cada uma das seguintes expressões

a) $\frac{17+1}{8-2}$

b) $\frac{4 \times 4 - 1}{2+3}$

c) $\frac{25 \times 15}{2 \times 5}$

d) $\frac{21-6 \div 2}{3 \times 2 + 9}$

4. Efetue:

a) $\frac{3}{6} + \frac{2}{6}$

b) $\frac{13}{7} + \frac{1}{7}$

c) $\frac{4}{10} + \frac{1}{10} + \frac{3}{10}$

d) $\frac{7}{9} - \frac{5}{9}$

e) $\frac{7}{3} - \frac{4}{3} - \frac{1}{3}$

f) $\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$

g) $\frac{2}{5} + \frac{3}{10}$

h) $\frac{5}{4} - \frac{1}{2}$

5. Efetue as multiplicações:

a) $\frac{1}{2} \times \frac{5}{8}$

b) $\frac{5}{3} \times \frac{2}{7}$

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

d) $\frac{7}{8} \times \frac{3}{2}$

6. Calcule as divisões;

a) $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$

b) $\frac{4}{5} \div \frac{3}{7}$

c) $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7}$

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

7. Calcule:

a) $\frac{\frac{1}{3} + \frac{1}{2}}{\frac{6}{5}}$

b) $\frac{1 + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2}}$