



Operações com Frações

5º e 6º ano - Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão

1. Resolva as adições com frações

a)
 $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

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

c)
 $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

2. Resolva as subtrações com frações

a)
 $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} =$

b)
 $\frac{5}{6} - \frac{2}{6} =$

c)
 $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} =$

3. Resolva as adições com frações (denominadores diferentes)

a)
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$

b)
 $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

c)
 $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

4. Resolva as subtrações com frações (denominadores diferentes)

a)
 $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$

b)
 $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$

c)
 $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} =$

5. Resolva as multiplicações com frações

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

b)
 $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} =$

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

6. Resolva as divisões com frações

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

b)
 $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2} =$

c)
 $\frac{2}{3} \div \frac{1}{4} =$

7. Compare as frações usando < (menor), > (maior) ou = (igual)

a)
 $\frac{1}{2} \underline{\quad} \frac{2}{4}$

b)
 $\frac{3}{4} \underline{\quad} \frac{2}{3}$

c)
 $\frac{1}{3} \underline{\quad} \frac{1}{2}$

8. Simplifique as frações ao máximo

a)
 $\frac{4}{8} =$

b)
 $\frac{6}{9} =$

c)
 $\frac{10}{15} =$

