

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## Simplificação de fração

1) Faça como no modelo e simplifique as frações abaixo

$$\frac{4}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

a)  $\frac{72}{144} =$

d)  $\frac{192}{200} =$

g)  $\frac{8}{12} =$

b)  $\frac{35}{80} =$

e)  $\frac{3}{15} =$

h)  $\frac{3}{6} =$

c)  $\frac{21}{35} =$

f)  $\frac{45}{63} =$

i)  $\frac{54}{90} =$

2) Faça como no modelo e simplifique as frações abaixo até torná-las irredutível

$$\frac{28}{35} = \frac{28:7}{35:7} = \frac{4}{5}$$

**mdc (35,28) = 7**

a)  $\frac{5}{40} =$

c)  $\frac{18}{12} =$

b)  $\frac{54}{90} =$

d)  $\frac{15}{60} =$