

## RECUPERAÇÃO - SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 2- AULA 5 E 6

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

1) Ache fração irredutível de cada uma.

a)  $\frac{95}{70}$

b)  $\frac{242}{286}$

c)  $\frac{45}{117}$

d)  $\frac{282}{180}$

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI:

2) Regina afirmou que  $\frac{20}{60}$  dos alunos gostam de futebol. Fábio disse que  $\frac{1}{3}$  dos alunos gosta de futebol. Sabendo que, dos 300 alunos, 100 gostam de futebol, responda:

Qual afirmação é verdadeira? Justifique.

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI:

RESPOSTA:

3) Quais são as três frações equivalentes a  $\frac{1}{2}$ ?

a)  $\frac{2}{4}$  ,  $\frac{3}{5}$  ,  $\frac{4}{6}$

b)  $\frac{2}{4}$  ,  $\frac{5}{10}$  ,  $\frac{8}{12}$

c)  $\frac{3}{6}$  ,  $\frac{5}{10}$  ,  $\frac{6}{12}$

d)  $\frac{3}{7}$  ,  $\frac{5}{8}$  ,  $\frac{2}{4}$

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI:

4) Qual é maior?

a)  $\frac{1}{5}$  ou  $\frac{1}{9}$ ?

b)  $\frac{1}{10}$  ou  $\frac{1}{100}$ ?

c)  $\frac{5}{7}$  ou  $\frac{5}{12}$  ?

d)  $\frac{2}{7}$  ou  $\frac{2}{5}$

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI:

5) Coloque as placas em ordem crescente dos números nelas representados e descubra a palavra secreta.

A	A	D	I	G	L	N	O
$\frac{3}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{9}{5}$	$\frac{7}{5}$	$\frac{6}{5}$

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI:

6) Efetue as operações indicadas e simplifique os resultados quando possível.

a)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{4}$

b)  $\frac{7}{9} - \frac{1}{9}$

c)  $\frac{18}{11} - \frac{4}{11}$

d)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2}$

e)  $\frac{2}{8} + \frac{1}{4}$

f)  $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$

g)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{4}{3}$

h)  $\frac{9}{4} - \frac{1}{4} - \frac{3}{4}$

i)  $\frac{4}{5} + 2\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

j)  $\frac{8}{15} + \frac{4}{15} - \frac{1}{5}$

FAÇA OS CÁLCULOS AQUI: