ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA

PERÍODO 18 / 11 A 30 / 11 / 2021 – Profª Magda Chalega
MATEMÁTICA - 6º C
CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF06MA07.s.07

CONTEÚDO: Conjunto dos números racionais absolutos.

Redução de frações ao menor denominador comum

Para reduzir as frações ao menor denominador comum utilizaremos o M.M.C. E vamos achar o M.M.C através da fatoração.

Exemplo: Reduzir ao **menor** denominador as frações: $\frac{3}{4}$ e $\frac{5}{6}$.

Procedimento:
1º) Determinamos o m.m.c. dos denominadores pela fatoração. O resultado será o novo denominador.

4, 6	2
2, 3	2
1, 3	3
1, 1	

2x2x3= 12

2º) Dividimos o m.m.c. pelos denominadores e multiplicamos os resultados pelos numeradores.

$\frac{^{3x}3}{\div 4}$, $\frac{^{2x}5}{\div 6}$

$\frac{9}{12}$, $\frac{10}{12}$

Exercícios

1) Reduza ao menor denominador comum as frações:

a) $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{6}$

b) $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$

c) $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{5}$

d) $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{10}$

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA

PERÍODO 18 / 11 A 30 / 11 / 2021 – Profª Magda Chalega
MATEMÁTICA - 6º C
CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: MS.EF06MA07.s.07

CONTEÚDO: Conjunto dos números racionais absolutos.

2) Reduza ao menor denominador comum as frações:

a) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{3}$

b) $\frac{4}{6}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$

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

d) $\frac{2}{3}$, $\frac{4}{9}$, $\frac{1}{2}$

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

f) $\frac{4}{8}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{2}$

g) $\frac{1}{2}$, 1 , $\frac{3}{5}$

h) $\frac{4}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{9}$

REFERÊNCIAS: **Andrini, Álvaro**
Praticando Matemática 6/Álvaro Andrini, Maria José Vasconcellos-3.ed.renovada. Editora do Brasil,2015. (Coleção Praticando Matemática v.06)