ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL "LAURO MÜLLER"
Direção escolar Marineia Voltolini e Tatiana Reiter
Coordenação anos finais: Bianca Beckhauser Calixto
Professor: Lígia Cristiane Withoeft Fonseca

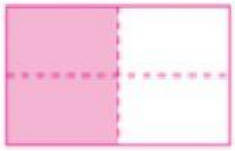
Semana: 19 a 23 de outubro	
Aluno:	
Disciplina: Matemática	**Turma: 6º ano A**

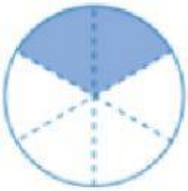
Assunto: Frações Equivalentes

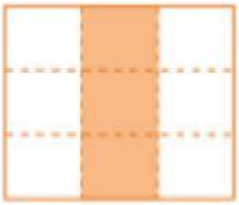
Relembra… As frações equivalentes representam a mesma parte da unidade. Por exemplo…

$\frac{3}{5}=\frac{6}{10}$ (×2)	1. Multiplicam-se os termos da fração por 2.	$\frac{3}{5}=\frac{9}{15}$ (×3)	2. Multiplicam-se os termos da fração por 3.
$\frac{3}{5}=\frac{12}{20}$ (×4)	3. Multiplicam-se os termos da fração por 4.	$\frac{3}{5}=\frac{15}{25}$ (×5)	4. Multiplicam-se os termos da fração por 5.

1. Qual é o número que deve estar no lugar da letra de cada uma das figuras?

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

b)  $\frac{2}{6}=\frac{1}{b}$

c)  $\frac{3}{c}=\frac{1}{3}$

2. Completa de modo a obteres frações equivalentes:

a) $\frac{1}{2}=\frac{\square}{8}$ b) $\frac{3}{5}=\frac{\square}{15}$ c) $\frac{9}{5}=\frac{\square}{10}$ d) $\frac{2}{\square}=\frac{6}{9}$ e) $\frac{\square}{7}=\frac{18}{63}$ f) $\frac{1}{6}=\frac{\square}{30}$ g) $\frac{8}{5}=\frac{\square}{10}$

3. Completa de modo a obteres frações equivalentes.

a) $\frac{1}{2}=\frac{\square}{4}=\frac{4}{\square}$ b) $\frac{4}{4}=\frac{8}{\square}=\frac{\square}{10}$ c) $\frac{1}{2}=\frac{\square}{6}=\frac{5}{\square}$ d) $\frac{2}{7}=\frac{\square}{21}=\frac{8}{\square}=\frac{\square}{35}$

4. Escreve duas frações equivalentes a:

a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{2}{10}$ d) $\frac{10}{100}$

5. Das três frações dadas, escolhe duas que sejam equivalentes.

a) $\frac{2}{5}$; $\frac{5}{10}$; $\frac{4}{10}$ b) $\frac{1}{5}$; $\frac{5}{15}$; $\frac{2}{6}$ c) $\frac{2}{9}$; $\frac{2}{12}$; $\frac{12}{54}$ d) $\frac{15}{10}$; $\frac{15}{100}$; $\frac{150}{100}$