



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...

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ $\times 2$ (top), $\times 2$ (bottom)	1. Multiplicam-se os termos da fração por 2.	$\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$ $\times 3$ (top), $\times 3$ (bottom)	2. Multiplicam-se os termos da fração por 3.	$\frac{3}{5} = \frac{12}{20}$ $\times 4$ (top), $\times 4$ (bottom)	3. Multiplicam-se os termos da fração por 4.	$\frac{3}{5} = \frac{15}{25}$ $\times 5$ (top), $\times 5$ (bottom)	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) $\frac{15}{10}$; $\frac{15}{100}$; $\frac{150}{100}$