



**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...

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