

 Colégio Santa Catarina Excelência Acadêmica com Formação Cristã	Nome: _____		Nº _____
	Ensino Fundamental II (7º ano)	Matemática	PROF. Fernanda Arruda
Data: ____ / ____ / 2020	Atividade de Revisão (Cap. 2)		

1. Escreva cada fração abaixo na forma mais simples possível.

- a) $6/12$.
 b) $15/25$
 c) $4/24$.
 d) $35/14$

2. Calcule as expressões abaixo e simplifique o resultado quando possível.

- a) $1/2 + 3/2$.
 b) $4/6 - 1/6$.
 c) $3/4 + 1$.
 d) $2 - 2/3$.

3. Em cada item abaixo, substitua o \square por um dos sinais “<”, “>” ou “=”.

- a) $5/7 \square 4/7$.
 b) $1/3 \square 1/4$.
 c) $3/2 \square 4/6$.
 d) $2/3 \square 3/4$.
 e) $3/2 \square 4/3$.
 f) $2/5 \square 3/7$.
 g) $15/4 \square 4$.

4. Observe as frações e suas respectivas representações decimais.

I. $\frac{7}{1000} = 0,007$

II. $\frac{5361}{100} = 53,61$

III. $\frac{625}{10000} = 0,0625$

IV. $\frac{964}{10} = 9,64$

Utilizando as igualdades acima, escolha a alternativa **correta**.

- a) I e II
 b) I e IV
 c) I, II e III
 d) I, II, III e IV

5. Calcule e simplifique as respostas sempre que possível:

- a) $2 - 1/9 + 1/3 =$
 b) $4/5 - 1/4 \cdot 5 =$
 c) $5 - 8/4 : 2/3 + 1/2 =$

d) $1/4 \cdot 4/3 : 5/3 \cdot 2/4 =$

6. Escreva os números mistos na forma de fração:

a) $3\frac{7}{10} =$

b) $2\frac{13}{20} =$

c) $3\frac{1}{12} =$

d) $10\frac{9}{10} =$

e) $2\frac{56}{100} =$

7. Escreva as frações impróprias (maiores que 1 inteiro) na forma de número misto.

a) $\frac{42}{10} =$

b) $\frac{21}{20} =$

c) $\frac{65}{12} =$

d) $\frac{128}{10} =$

e) $\frac{312}{100} =$

10.

11.