

	Nome: _____ nº. _____ 7º Ano Professor: José Marcelo Data: 1.º Bimestre	
Educação Infantil Ensino Fundamental I e II	Atividade de Matemática Nota: _____	
Orientações: – Preencha o cabeçalho de sua prova corretamente; – Leia as questões com atenção, pois a interpretação das mesmas é parte integrante da prova; – Não é permitido o uso de corretivo, calculadora e celular durante a realização da prova; – Não é permitido o empréstimo de material durante a avaliação; – As questões devem ser preenchidas de caneta azul ou preta; – As questões rasuradas serão anuladas.		

Exercícios sobre frações e números racionais

1. Qual alternativa representa a fração $\frac{9}{2}$ em números decimais?

- (a) 3,333 (b) 4,25 (c) 5,01 (d) 4,5

2. Qual alternativa representa a fração $\frac{35}{1000}$ em números decimais?

- (a) 0,35 (b) 3,5 (c) 0,035 (d) 35

3. Qual alternativa representa a soma dos números decimais 0,65 e 0,15?

- (a) 0,70 (b) 0,77 (c) 0,67 (d) 1,00

4. Qual alternativa representa a soma $S=4,013+10,182$?

- (a) 14,313 (b) 13,920 (c) 14,213 (d) 14,083

5. Qual é a diferença entre os números decimais 724,96 e 242,12?

- (a) 48,284 (b) 586,28 (c) 241,59 (d) 482,84

6. Qual é a alternativa que representa a subtração $3,02-0,65$?

- (a) 2,37 (b) 3,37 (c) 1,32 (d) 23,7

7. Para cada caso, somar os números.

- | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| (a) $0,25 + 1,25$ | (c) $0,25 + 3,7$ | (e) $0,3 + 1,25$ | (g) $0,3 + 3,7$ |
| (b) $0,25 + 2,5$ | (d) $0,25 + 6,2$ | (f) $0,3 + 2,5$ | (h) $0,3 + 6,2$ |

8. Para cada caso, subtrair os números.

(a) $0,25 - 1,25$

(b) $0,25 - 2,5$

(c) $0,25 - 3,7$

(d) $0,25 - 6,2$

(e) $0,3 - 1,25$

(f) $0,3 - 2,5$

(g) $0,3 - 3,7$

(h) $0,3 - 6,2$

9. O número decimal 0,03 pode ser escrito por extenso como:

(a) três décimos

(b) três centésimos

(c) três milésimos

10. Associar o número 15,435 à alternativa que o representa:

(a) Quinze inteiros e quatrocentos e trinta e cinco centésimos

(b) Cento e cinquenta e quatro e trinta e cinco centésimos

(c) Quinze inteiros e quatrocentos e trinta e cinco milésimos

11. Qual alternativa representa a dízima periódica 0,555... ?

(a) $\frac{5}{3}$

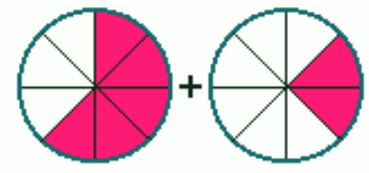
(b) $\frac{5}{2}$

(c) $\frac{5}{4}$

(d) $\frac{5}{9}$

12. Qual é a fração mais simples que equivale a $14/21$?

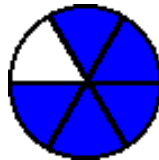
13. A área colorida em cada círculo indica uma fração de um inteiro. Qual



alternativa representa a soma destas frações?

- a) $5/8$
- b) $9/8$
- c) $8/7$
- d) $1/8$

14. Qual é a fração que representa a parte colorida na figura?



- a) $3/2$
 - b) $6/1$
 - c) $5/6$
 - d) $6/5$
-