

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Atividade de matemática

1) Organize os números abaixo na tabela de classes e ordens:

- | | | |
|--------|------------|------------|
| a) 24 | e) 2.503 | i) 325,33 |
| b) 6 | f) 15.200 | j) 3,398 |
| c) 4,5 | g) 235.086 | k) 35,35 |
| d) 947 | h) 24,3 | l) 9.898,6 |

Unidades de milhar			Unidades simples						
C	D	U	C	D	U	,	décimos	centésimos	Milésimos
				2	4				
					6				
					4	,	5		
			9	4	7				
		2	5	0	3				
	1	5	2	0	0				
2	3	5	0	8	6				
				2	4	,	3		
			3	2	5	,	3	3	
					3	,	3	9	8
				3	5	,	3	5	
		9	8	9	8	,	6		

2) Resolva as operações abaixo, conforme os exemplos:

Todos os números possuem vírgula, nos números em que a vírgula não aparece é porque ela está depois do último número a direita.

Não se esqueça que para realizar qualquer conta antes é preciso alinhar os números começando a partir da vírgula.

EX.: $39 + 2,45$

D	U	,	d	c
1				
3	9	,	0	0
	2	,	4	5
4	1	,	4	5

$65,9 - 4,235$

D	U	,	d	c	m
6	5	,	89	940	10
	4	,	2	3	5
6	1	,	6	6	5

$235 \times 25 =$

C	D	U	C	D	U
		1	1	12	
			2	3	5
		x	2	2	5
			1	1	7
		4	7	0	+
		5	8	7	5

a) $495 + 89,3 = 584,3$

C	D	U	,	d
4	9	5		
	8	9	,	3
5	8	4	,	3

d) $5.463 \times 30 = 163.890$

			5	4	6	3
					3	0
			0	0	0	0
1	6	3	8	9	+	
1	6	3	8	9	0	

b) $98,4 + 778 = 876,4$

C	D	U	,	d
	9	8	,	4
7	7	8		
8	7	6	,	4

e) $98,35 - 28,9 = 69,45$

D	U	,	d	c
98	35	,	13	5
28	9	,	9	
69	45	,	4	5

c) $354 \times 45 = 15.920$

		3	5	4
			4	5
	1	7	6	0
1	4	1	6	+
1	5	9	2	0

f) $452 - 344,43 = 107,57$

C	D	U	,	d	c
4	54	21	,	9	10
3	4	4	,	4	3
1	0	7	,	5	7

g) $356 : 15 = 23,73$

0 5

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ 6 \quad | \ 1 \ 5 \\ 0 \ 5 \ 6 \quad | \ 2 \ 3 \ , \ 7 \ 3 \\ 1 \ 1 \ 0 \\ 0 \ 5 \ 0 \end{array}$$

h) $65 : 5 = 13$

$$\begin{array}{r} 6 \ 5 \quad | \ 5 \\ 1 \ 5 \quad | \ 1 \ 3 \\ 0 \ 0 \end{array}$$

3) Represente e escreva como se lê as frações abaixo:

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



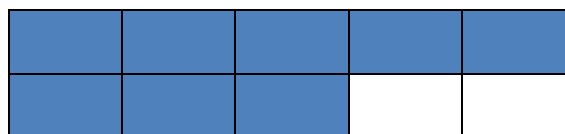
R.: Três quintos

b) $\frac{4}{6}$



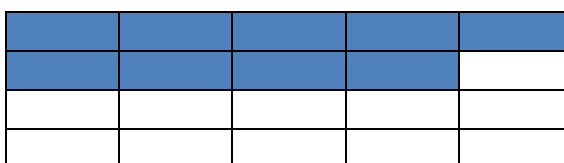
R.: quatro sextos

c) $\frac{8}{10}$



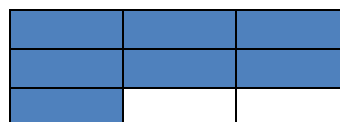
R.: oito décimos

d) $\frac{9}{20}$



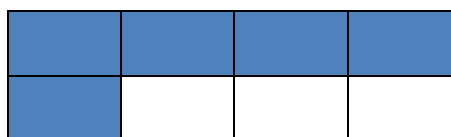
R.: nove vinte avos

e) $\frac{7}{9}$



R.: sete nonos

f) $\frac{5}{8}$



R.: cinco oitavos

g) $\frac{2}{4}$



R.: dois quartos

4) Diga quanto representa cada porcentagem:

a) 5% de 50 = 2,5

b) 10% de 70 = 7

c) 40% de 200 = 80

d) 25% de 500 = 125

e) 50% de 1000 = 500