



NOME:		Nº	
DATA:	PROFESSOR (A): M.CAROLINA		ENSINO: FUNDAMENTAL
CLASSE: 9ANO	DISCIPLINA: QUÍMICA		Nº Da Tarefa:

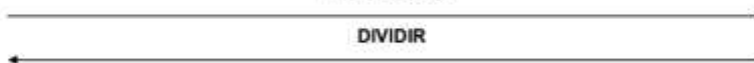
TAREFA ESPECIAL (referente a 02 aulas)

1. CONVERSÃO DE UNIDADES

Quilograma	Hectograma	Decagrama	Gramma	Decigramma	Centigramma	Miligramma	Microgramma
Kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	mcg
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1000	1000000

Quilolitro	Hectolitro	Decalitro	Litro	Decilitro	Centilitro	Mililitro	Microlitro
KL	hL	daL	L	dL	cL	mL	mcL
0,001	0,01	0,1	1	10	100	1000	1000000

MULTIPLICAR



Faça a conversão:

a) De grama para miligramma:

1 g = 1000 mg
0,3 g = 300 mg
0,005 g = 5 mg
100 g = 100.000 mg

b) De miligramma para grama:

100 mg = 0,1 g
3 mg = 0,003 g
0,05 mg = 0,00005 g
100.000.000 mg = 100.000 g

c) De mililitro para litro:

1 mL = 0,001 L
3000 mL = 3 L
0,5 ml = 0,0005 L
400.000 mL = 400 L

d) De microgramma para grama:

3 mcg = 0,000003 g
3000 mcg = 0,003 g
0,5 mcg = 0,0000005 g
4.000.000 mcg = 4 g

EXERCÍCIOS

1. Converter as unidades de Volume:

- a- 800 cm³ em dm³
- b- 180 L em cm³
- c- 15 dm³ em cm³
- d- 50 ml em L
- e- 8,5 dm³ em ml
- f- 200cm³ em ml

2. Converter as unidades de Massa:

- a- 2000g em kg
- b- 4,5kg em g
- c- 220g em mg
- d- 5mg em mcg
- e- 85kg em mg
- f- 2,5mg em g
- g- 6800mcg em g

3. Escreva os seguintes números, em notação científica:

- a- 34.000.000
- b- 130
- c- 0,0000000020

