ESCOLA: PROF. JOÃO BAPTISTA
PROFESSOR (A): ROSEMEIRE DO CARMO **TURMA (S): 6º A** **ENSINO FUNDAMENTAL TURNO: MATUT.** **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA **PERÍODO: 03 a 13.11** **QUANTIDADE DE AULAS: 06**

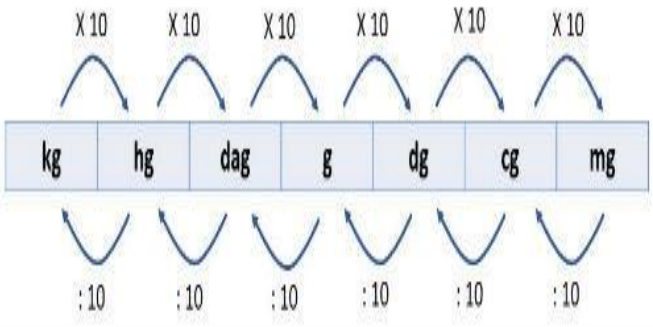
Objeto de conhecimento: Grandezas e Medidas

AULA – 03 a 06.11 – O aluno deverá realizar uma pesquisa sobre Grandezas e Medidas

AULA – 09.11 – UNIDADE DE MASSA

Massa é o que mede a quantidade de matéria que esta contida em um corpo. Baseados no sistema internacional(SI) de unidades, determinamos que a unidade de massa é o grama (g). Usamos para representar as quantidades de massa superiores as do grama seus múltiplos dag (decagrama), hg (hectograma) e Kg (Quilograma). Já Para representarmos quantidade de massa inferiores, usamos seus submúltiplos dg (decigrama), cg (centigrama) e mg (miligrama).

Para transformar as unidades de massa, podemos utilizar a tabela abaixo:



EXEMPLOS:

a) 1 kg em g = 1 x 1000 = 1000g

b) 2hg em g = 2 x 100 = 200g

c) 340 em kg = 340 : 1000 = 0,34 kg

d) 5760 mm em dg = 5760 : 100 = 57,6 dg

AULA – 10 A 13.11 – **EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO**

1. Defina Massa.

2. Qual é a unidade de Massa no Sistema Internacional?

3. Quais são as unidades superiores e as inferiores de massa?

4. Quantos gramas tem 3 quilogramas?

5. Converte:

a) 245 kg em g;

b) 1234g em kg;

c) 343mm em cg;

d) 980kg e dag;

e) 78g em dag;

f) 389g em hg;

g) 0,73kg em hg;