

Escola:

Disciplina: Ciências

Data:

Professor(a):

Aluno(a):

GRANDEZAS FÍSICAS-Uma grandeza é tudo aquilo que pode ser medido.



1. Relacione a grandeza com a unidade correspondente.

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. COMPRIMENTO/DISTÂNCIA | ( ) Volt                   |
| 2. MASSA                 | ( ) Decibéis               |
| 3. VOLUME                | ( ) m <sup>2</sup>         |
| 4. TEMPERATURA           | ( ) °C                     |
| 5. VELOCIDADE            | ( ) dia, mês, ano          |
| 6. TEMPO                 | ( ) cm, metro              |
| 7. TENSÃO ELÉTRICA       | ( ) Tonelada, Kg, g, mg    |
| 8. ÁREA/SUPERFÍCIE       | ( ) M, Km, cm              |
| 9. O SOM                 | ( ) L, ml, cm <sup>3</sup> |
| 10. ALTURA               | ( ) km/h                   |

2. Quando vamos comprar os produtos abaixo, qual a unidade usada para identifica-los?

- a) carne:
- b) leite:
- c) arroz:
- d) gasolina:
- e) água:
- f) açúcar:

3. A massa é uma das grandezas fundamentais da Física. A medida oficial de massa, de acordo com o Sistema Internacional de Unidades, é o quilograma, cujo símbolo é kg. Marque a opção que contém o instrumento utilizado para medir a massa:

- a) Fita métrica    b) termômetro    c) balança    d) régua