

Tema: Expressão de Medidas

Habilidade: (EF09MA18) Reconhecer e empregar unidades usadas para expressar medidas muito grandes ou muito pequenas, tais como distância entre planetas e sistemas solares, tamanho de vírus ou de células, capacidade de armazenamento de computadores, entre outros.

Questões:

1) Explique o que são unidades usadas para expressar medidas muito grandes ou muito pequenas. Dê exemplos de medidas muito grandes e muito pequenas.

2) Cite pelo menos três exemplos de objetos ou fenômenos que podem ser medidos usando unidades usadas para expressar medidas muito grandes.

3) Dê exemplos de objetos ou fenômenos que podem ser medidos usando unidades usadas para expressar medidas muito pequenas.

4) Por que é importante reconhecer e empregar unidades usadas para expressar medidas muito grandes ou muito pequenas?

Avaliação

5) Descreva a unidade usada para medir distâncias entre planetas e sistemas solares. Como essa unidade é empregada?

6) Explique a importância de saber o tamanho de vírus ou de células. Como essas medidas são expressas?

7) Descreva a capacidade de armazenamento de um computador e explique por que é necessário usar unidades específicas para representá-la.
