DEFINIZIONE DI GRANDEZZA FISICA

Definiamo “*grandezza fisica*” una caratteristica della realtà …

che ci circonda esprimibile con un numero.

Alcuni esempi di grandezze fisiche sono:

la lunghezza, la massa, la temperatura, il tempo etc.

Definizione di unità di misura.

Per unità di misura intendiamo una grandezza fisica scelta come riferimento.

Cosa significa misurare?

Misurare una grandezza fisica significa confrontarla con un’unità di misura ….

dichiarando quante volte l’unità di misura ….

è contenuta nella grandezza che stiamo misurando.

ESEMPIO

Dire che una certa lunghezza misura dieci metri .....

significa affermare che, l’unità di misura della lunghezza, il metro, ….

è contenuta dieci volte nella lunghezza che stiamo misurando.