

### Esercizi di fisica "la stima dell'errore"

1) Durante un test chimico farmaceutico si rilevano le seguenti quantità di zinco:

0.0259 g

0.0265 g

0.0268g

0.0269 g

0.0258 g

Calcola il valore medio che si dovrà considerare, tenendo conto anche della semidispersione.

2) Uno studente ha sostenuto 6 esami, riportando i seguenti voti: 21; 20; 24; 30; 28; 25. Calcolare la media aritmetica dei voti.

3) Quale è la differenza fra errore di sensibilità ed errore casuale?

4) Perché è importante calcolare e stimare l'errore?

5) Cosa è la stima dell'errore?