

A1 L'indagine scientifica

1. Alice si sta comportando proprio come una scienziata. Che cosa sta facendo?



2. Scrivi sulle figure che cosa studiano le 4 discipline scientifiche seguenti:

biologia • astronomia • geologia • chimica



studia da cosa sono composte e come si comportano le sostanze



studia gli esseri viventi e la loro vita



studia i vulcani, i terremoti e come si formano le montagne



studia l'universo: i pianeti le stelle e le galassie

3. Distingui quali tra le seguenti sono grandezze e quali le loro unità di misura:

peso • gradi • tempo • temperatura • kilometri all'ora • velocità • kilogrammi • secondi • centimetri • lunghezza

grandezze

unità di misura

4. Che cosa si misura con lo strumento in figura?

- A il volume
- B la velocità
- C il peso

Qual è il valore che si legge sullo strumento? Circa grammi.



5. Osserva la figura e rispondi.

- a. Quante arance produce la Sicilia?
- b. Quante arance produce la Calabria?
- c. Che tipo di grafico è?

