

Le caratteristiche dei suoni



Tutti i suoni che sentiamo sono diversi tra di loro: ogni suono può essere descritto utilizzando le sue caratteristiche.

I SUONI HANNO..... CARATTERISTICHE:

..... (SUONI ALTI/ BASSI)

..... (LUNGHI/ CORTI)

..... (FORTI/ DEBOLI)

..... (PARTICOLARI, PRODOTTI DA STRUMENTI DIVERSI)

L' oggetto con cui un suono viene prodotto si chiama
SONORA

La SCIENZA che studia le caratteristiche dei suoni si chiama

TABELLA CARATTERISTICHE

Possiamo descrivere un suono tramite 4 principali caratteristiche: scegli la loro corretta definizione

| ALTEZZA | DURATA | INTENSITA | TIMBRO |
|--|---|---------------------------------------|---|
| Dipende dal numero delle vibrazioni sonore | E la caratteristica che ci fa distinguere un suono alto da un suono basso | Distingue Suoni lunghi da suoni brevi | E la caratteristica che ci fa distinguere il numero delle vibrazioni sonore |
| Dipende dall'ampiezza delle vibrazioni | E la caratteristica che ci fa distinguere un suono lungo da un suono breve | Distingue Suoni acuti da suoni gravi | E la caratteristica che ci permette di individuare la fonte sonora |
| Dipende dalla durata delle vibrazioni | E la caratteristica che ci fa distinguere un suono forte da un suono debole | Distingue Suoni forti da suoni deboli | E la caratteristica che ci fa distinguere la velocità con cui un suono viene emesso |

RICORDA:

SUONI sono fenomeni acustici prodotti dalle **vibrazioni** di un materiale, **onde** che si propagano esattamente come le onde del mare

