

Un po' di fisica elementare.

Dal balcone di una casa cade un vaso di fiori sapendo che il vaso di fiori impiega due (2) secondi a precipitare sull'asfalto del marciapiede e che il vaso pesa 1,5Kg dire a che altezza si trova il balcone.

Trovata l'altezza da terra del balcone consideriamo che questo numero sia la temperatura di un ipotetico ambiente perfettamente climatizzato. Ora sapendo che la temperatura è una grandezza assoluta e noi vogliamo dimezzare la temperatura dell'ambiente, dite a che temperatura (in gradi celsius) dobbiamo regolare il termostato.

SQUADRA

SOLUZIONE