

SUONO E RUMORE

● Se percuoti la corda di un pianoforte o di una chitarra produci un **suono**, perché la corda vibra a una certa velocità.



● Se fai cadere un libro sul pavimento produci un **rumore**, perché il libro e il pavimento vibrano a velocità diverse creando una mescolanza di suoni.




Metti in fila alcune scatole di latta di diverse dimensioni. Batti le scatole con un righello.

1. I TAMBURI

Che cosa senti?

.....
.....
.....



1 2 3 4 5 6 7 8

Versa quantità scarsi di acqua in otto vasetti delle stesse dimensioni. Batti uno alla volta i vasetti con una matita.

2. UNO XILOFONO DI VASETTI

Quale vasetto dà la nota più alta, cioè vibra più velocemente?.....

Il vasetto che dà la nota più alta è quello che:

- ha più acqua;
 ha meno acqua.