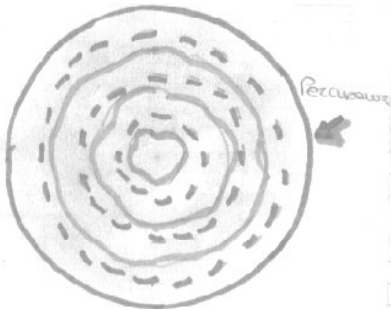


Il giorno 8/03/03 siamo andati in laboratorio per fare delle osservazioni su delle onde dentro quattro "bacinelle":

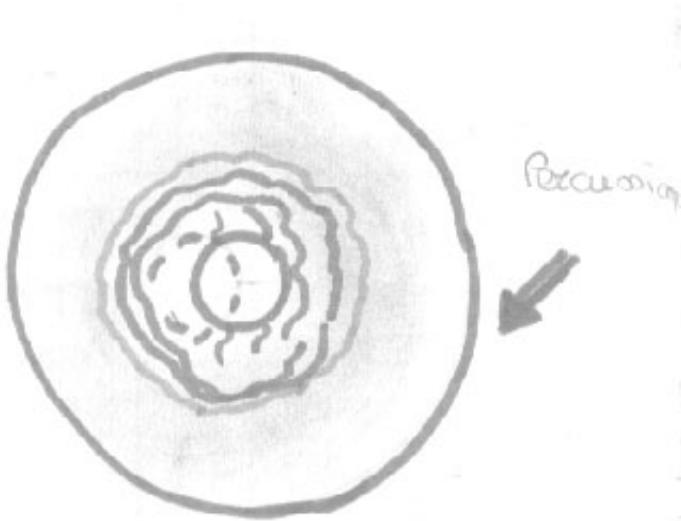
- "bacinella" grande rotonda
- " grande rettangolare
- " piccola rettangolare
- " piccola rotonda

Bacinella rotonda grande:

Picchiando sul bordo una sola volta, si formano delle onde che velocemente vanno dal bordo al centro, e un po' più lentamente ritornano ai bordi e così via.

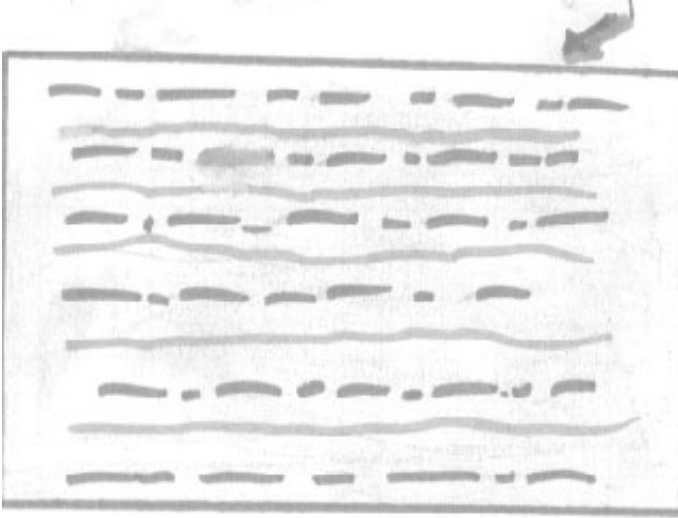


Se si mette un piccolo tappo di plastica, battendo sul bordo, si osserva che il tappino si sposta dalla posizione iniziale per poi ritornarci, all'incirca lentamente.

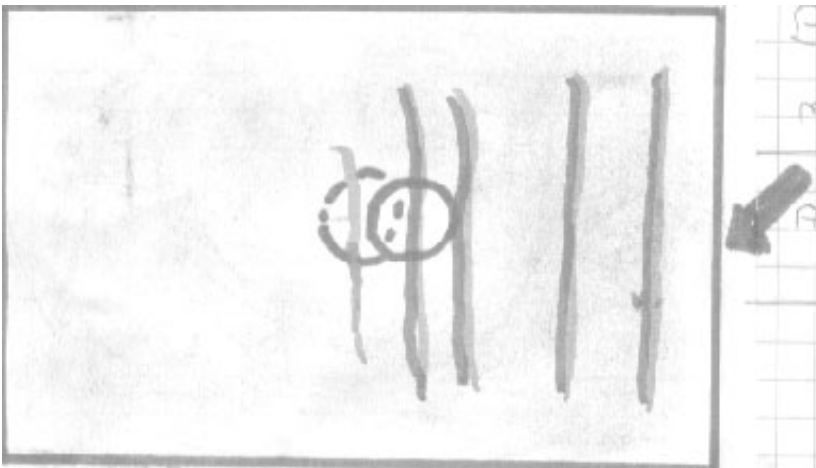


Bacinella rettangolare grande:

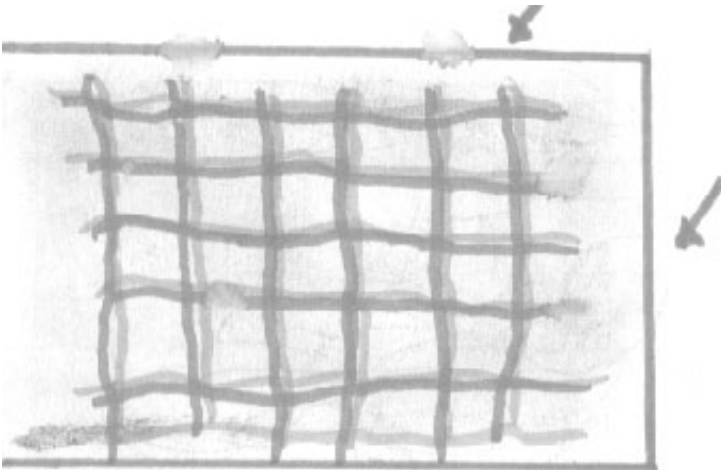
Percuotendo un lato della bacinella si formano onde “ rettilinee “ e parallele dai due bordi opposti e che ritornano ai bordi smorzate con la stessa forma.



Se si mette il tappino sull'acqua, battendo sul bordo, il tappino si agita come nella bacinella circolare.



Battendo su due bordi consecutivi, contemporaneamente si formano onde rettilinee a reticolo



Bacinelle rotonda e rettangolare piccole:

Le onde si formano e si presentano come nelle bacinelle grandi; vanno e tornano più velocemente.



Le onde che si osservano sono superficiali.