

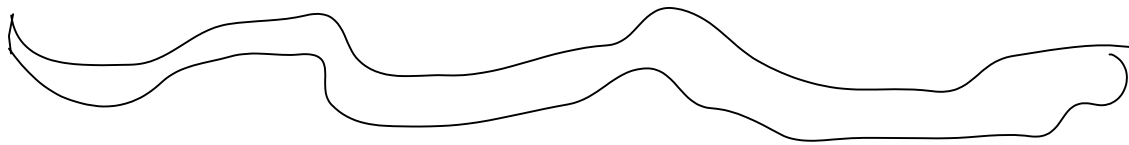
LAVORO GR 2 DI SCIENZE DEL 18/01/03

Produci onde con i teli prima tenendoli solo per un estremo e poi in coppia tenendoli per due estremi. Osserva, non soltanto con la vista e descrivi con parole e rappresentazioni grafiche quello che fai e ciò che succede.

Abbiamo preso dei diversi teli, il primo era quadrato e piccolo e con la tela liscia. Abbiamo provato a fare onde ma ci siamo accorti che con un telo così corto al massimo ci si possono fare due onde.



Dopo abbiamo preso un telo lungo, leggero e fine, ad ogni estremità c'era un ragazzo; facendo un'onda alla volta ci siamo accorti che questa onda proseguiva per tutto il telo e dopo essere passata lasciava un vuoto (depressione).



Abbiamo preso **elastici** lunghi e li abbiamo tesi e durante questa azione abbiamo visto che l'elastico faceva delle onde grandi e veloci che piano, piano si facevano più piccole.



Abbiamo fatto lo stesso lavoro con un elastico più piccolo e ci siamo accorti che le onde erano più piccole e più corte e quindi finivano più in fretta.

