



Name, surname: V. C. Class: 1°C Subject: Physics School: ISIS "Il Pontormo", Empoli

English Version

The model is an associative image which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion , process or phenomenon	The Sizes Vectors
Definition or explanation	The forces are vector quantities and are characterized by a form, in one direction and a direction .
Model	
Description of the model	In this picture we can see that the dogs pulling the sled in one direction (which would be the tip of the arrow) , instead of the module is the length of the arrow and the direction is the line on which lies the arrow ..

Versione Italiana

Il modello è costituito da un'immagine che mette a confronto una nozione, un processo o un fenomeno scientifico o matematico con qualche oggetto, processo o fenomeno della vita di ogni giorno

Nozione processo o fenomeno	Le Grandezze Vettoriali
Definizione o spiegazione	Le forze sono grandezze vettoriali e sono caratterizzate da un modulo, da una direzione e da un verso.
Modello	
Descrizione del modello	In questo disegno possiamo vedere che i cani trainano la slitta in un verso (che sarebbe la punta della freccia), invece il modulo è la lunghezza della freccia e la direzione è la retta su cui giace la freccia.

