

NT.5 | Analisar fenomens mecanics ed electricis

◀ Cumpetenzas precedentas: NUS.3.1

renviaments

1. Las scolaras ed ils scolars san analisar moviments ed effects da forzas.

Fisica: moviments e forzas

NT.5.1

Las scolaras ed ils scolars ...

3	a	» san identifitgar e represchentar en diagrams moviments regulars da corps.	
	b	» san perscrutar e describer effects da forzas (p.ex. cullas da plastilin defurmadas suenter ch'ellas èn crudadas giu, impurtanza da la tschinta tar l'ir cun auto, midada da la lingia da sgol d'ina balla sut l'influenza da forza).  punct d'attatga, direcziun e summa d'ina forza; defurmaziun, midadas dal moviment e da la posiziun entras influenza da forza	
	c	» san mussar a moda experimental en diagrams che la forza dal pais è proporziunala a la massa.  ir enturn cun in mesirader da la forza	
	d	» san categorisar e represchentar forzas.  diagram da forzas » san mussar cun experiments che las forzas duvradas vegnan reducidas tar maschinas simplas (p.ex. levagl, plaun inclinà, schirella, rodam da chadaina/rodas dentadas).	
	e	» san motivar che las forzas duvradas pon vegnir reducidas tar maschinas simplas, ma ch'il traject duvrà, per lung dal qual las forzas han lur effect, daventa pli lung (p.ex. levagl, plaun inclinà, schirella).  regla dad aur da la mecanica	
	f	» san identifitgar e represchentar en diagrams moviments accelerads da corps.	