



NT.5 | Analisar fenomens mecanics ed electricas

◀ Cumpetenzas precedentas: NUS.5.2

3. Las scolaras ed ils scolars san perscrutar ed analisar distribuziuns electricas ed electronicas.

renviaments

Fisica, tecnica: distribuziuns electricas ed electronicas

NT.5.3

Las scolaras ed ils scolars ...

3			
	a	» san montar clavellas, diodas e resistenzas reglablas adequatamain en in circuit electric e descriver il princip da la moda da funcziun (p.ex. bindel da bimetall, contact reed, relais, dioda traglischant, resistenza dependenta da la glisch [LDR], resistenza da conductur chaud u froid). schema dals girs, prerresistenza, direcziun averta e bloccada, sensurs	ATT.2.B.1.5e
	b	» san analisar simpels problems d'applicaziun e skizzar in circuit correspondent (p.ex. termocontact en il favugn u detectur da fim).	ATT.2.B.1.5e
	c	» san retschertgar il svilup da la tecnologia da semiconducturs e discutir l'impurtanza per la societad.	
	d	» san construir ed analisar circuits da transistor (p.ex. indriz d'alarm u sensur d'umiditad). clavella, amplifitgader, circuit da controlla, circuit da current da lavur » san descriver il princip da la moda da funcziun da semiconducturs. conducturs n e p, dotaziun	ATT.2.B.1.5e