

Departamento de Tecnoloxía

Curso 2010-11



4ºESO: Protoboard

NOMES:

-
-

PRÁCTICA 1

Unha protoboard ou placa de probas é un dispositivo que serve para realizar conexións entre compoñentes eléctricos e electrónicos sen necesidade de empregar soldadura. Na parte superior podedes ver unha serie de pequenos buratos onde pinchamos as patas dos diferentes compoñentes co fin de montar un circuíto.

Obxectivo

O obxectivo desta práctica é determinar como están realizadas as conexións no interior da protoboard.

Material

- Protoboard nº:
- Polímetro nº:

Realización

1. Como podedes empregar o polímetro para determinar como están realizadas as conexións no interior da protoboard? **AVISÁDEME!!!**

ARISTON

2. Empregade o voso método para determinar as conexións internas na protoboard.
3. Trazade liñas na figura que indiquen como están conectados os diferentes buratos da protoboard.

PRÁCTICA 2

Obxectivo

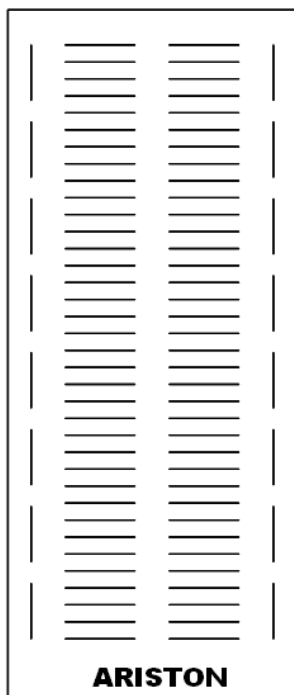
Aprender a conectar nunha protoboard diferentes compoñentes en serie e en paralelo.

Material

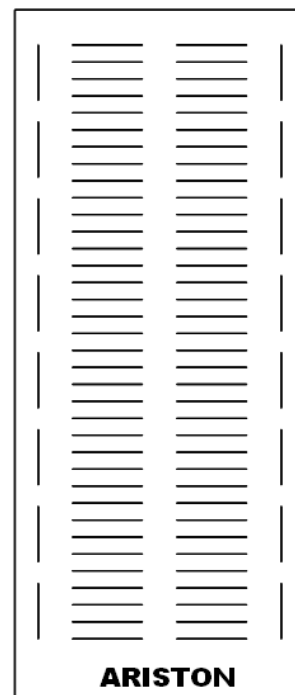
- Protoboard nº:
- 4 resistencias

Realización

Debuxade no esquema como ides realizar as conexións e **AVISÁDEME!!!**



2 resistencias en serie



2 resistencias en paralelo

Conectade na mesma protoboard dúas resistencias en serie e dúas en paralelo.

Deixade todo o material enriba da mesa para que eu poda recollelo e entregádeme a ficha.