

## QÜESTIONARI PENJATS D'UN FIL

1. De quina manera ha evolucionat el consum d'energia elèctrica en els darrers anys, ha augmentat o ha disminuït? Per quina raó?
2. Completa la següent taula:

Província	Extensió	Producció	Consum	Balanç	Centrals elèctriques
Girona					
Lleida					
Barcelona					
Tarragona					

3. Quina és la opinió dels 4 enquestats sobre si és necessària la construcció de la MAT per a transportar electricitat a la província de Girona?

Nº1	Nº2
Nº3	Nº4

4. Quina superfície de territori faria falta cobrir amb plaques fotovoltaïques per abastir d'energia elèctrica a la ciutat de Barcelona?
5. L'exemple de Vila Alta i Vila Baixa és el de dues poblacions que reben la mateixa potència a les seves llars.

	Vila Alta	Vila Baixa
Voltatge		
Intensitat		
Potència		

- a. Quina diferència hi ha entre el voltatge i la intensitat que reben les dues Viles?
- b. Per quina raó a Vila Baixa la factura elèctrica és més elevada?