

- 1.** Busca informació de com es produeixen els llamps i els trons.
- 2.** En què consisteixen els fenòmens de Sant Elm?
- 3.** Qui va ser Georg Ohm?
- 4.** Busca com està fet el parallamps
- 5.** Explica com repercutiria en la teva vida quotidiana passar un dia sense electricitat.
- 6.** Explica què vol dir:
  - que un cos té càrrega elèctrica positiva.
  - Que un cos té càrrega elèctrica negativa.
  - Que un cos no té càrrega elèctrica.
- 7.** Què són els materials superconductors? Posa exemples.
- 8.** Infla un globus i frega'l amb un tros de llana. Després, obre una aixeta i deixa que caigui un rajolí d'aigua. Observa el globus electrilitzat i explica per escrit què és el que passa.