

1. Si alguna vegada ens perdéssim en algun lloc desconegut, podríem deixar-ho estar amb una brúixola. En què consisteix una brúixola? Què assenyala?.

2. Indica si les frases següents són vertaderes (V) o falses (F).

- a. Un imant és un material que atrau el ferro.
- b. Els imants poden ser naturals i artificials.
- c. Un imant pot atraure trossos de fusta i plàstic.
- d. En ajuntar l'extrem d'un imant amb l'extrem d'un altre , aquests sempre es repel·leixen.

3. Indica tres tipus de centrals elèctriques que coneguis, i com es produeix l'electricitat en cada una d'elles:

a. _____

b. _____

c. _____

4. Explica la diferència entre fonts d'energia renovables i no renovables. Cita dues fonts d'energia renovables i explica breuement com s'origina l'energia en cada cas.
