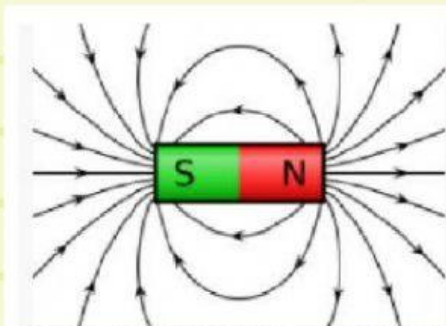


Magnetisme

1. Digues si les següents afirmacions són vertaderes (V) o falses (F):

- a. La força magnètica varia amb la distància.
- b. Els pols oposats dels imants es repel·leixen.
- c. La força magnètica és una força a distància.
- d. Les línies de camp comencen al pol Sud dels imants i van cap al pol Nord.

2. Observa la figura i respon: On és més fort el camp magnètic?



En el centre de l'imant

Als pols

És igual en tots els punts de l'imant

3. Tria la resposta correcta: si mirem la figura inferior, què podem esperar que passi amb els imants?

S'atreuran

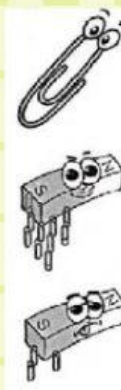
Es repel·liran



4. a. Un imant _____ pot atreure clips metàl·lics.

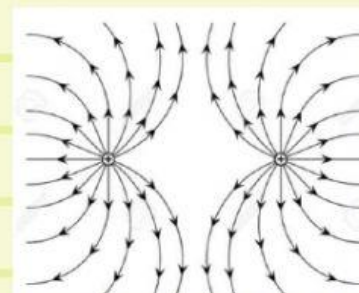
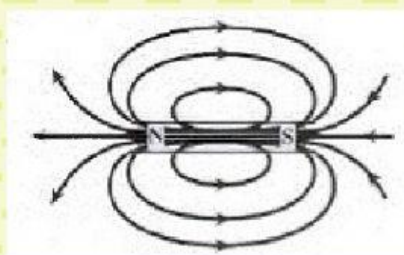
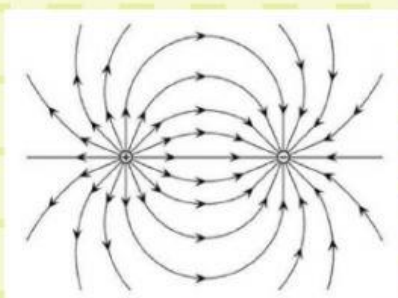
b. Un imant _____ pot atreure més clips metàl·lics.

c. Un imant _____ pot atreure menys clips metàl·lics.



5. Digues si els següents imants s'atreuen o es repel·leixen:

6. Relaciona mitjançant línies les següents imatges amb l'imant o imants corresponents:



Dos imants que
es repel·leixen

Dos imants que
s'atreuen

Un imant