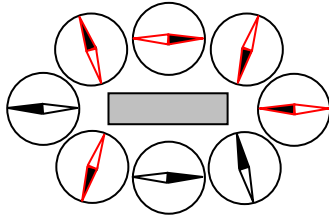


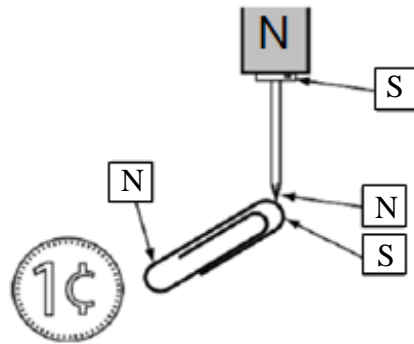
Exercices sur les aimants (page 8)

1. De façon parallèle aux lignes de champ magnétique.

2



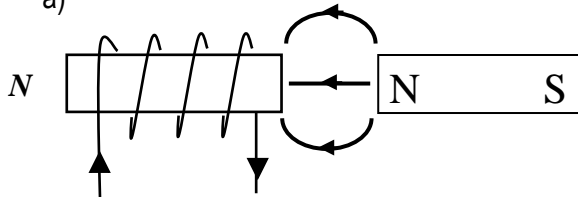
3.



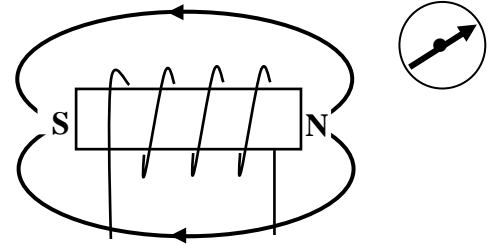
4. b 5. c 6. c

Exercices sur les fils droits et les solénoïdes (pages 8 à 11)

1. a)

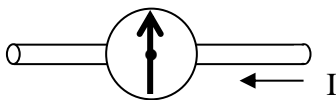


b)

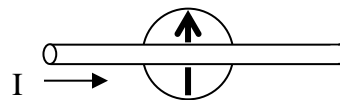


2.

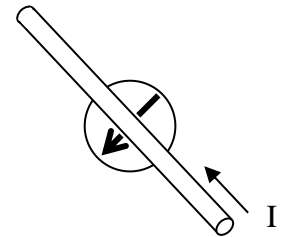
a)



b)

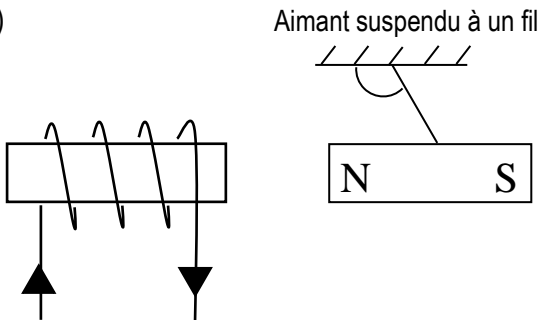


c)

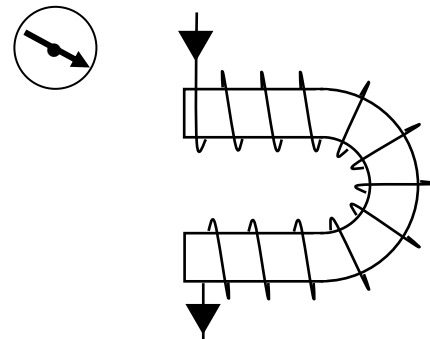


3.

a)



b)

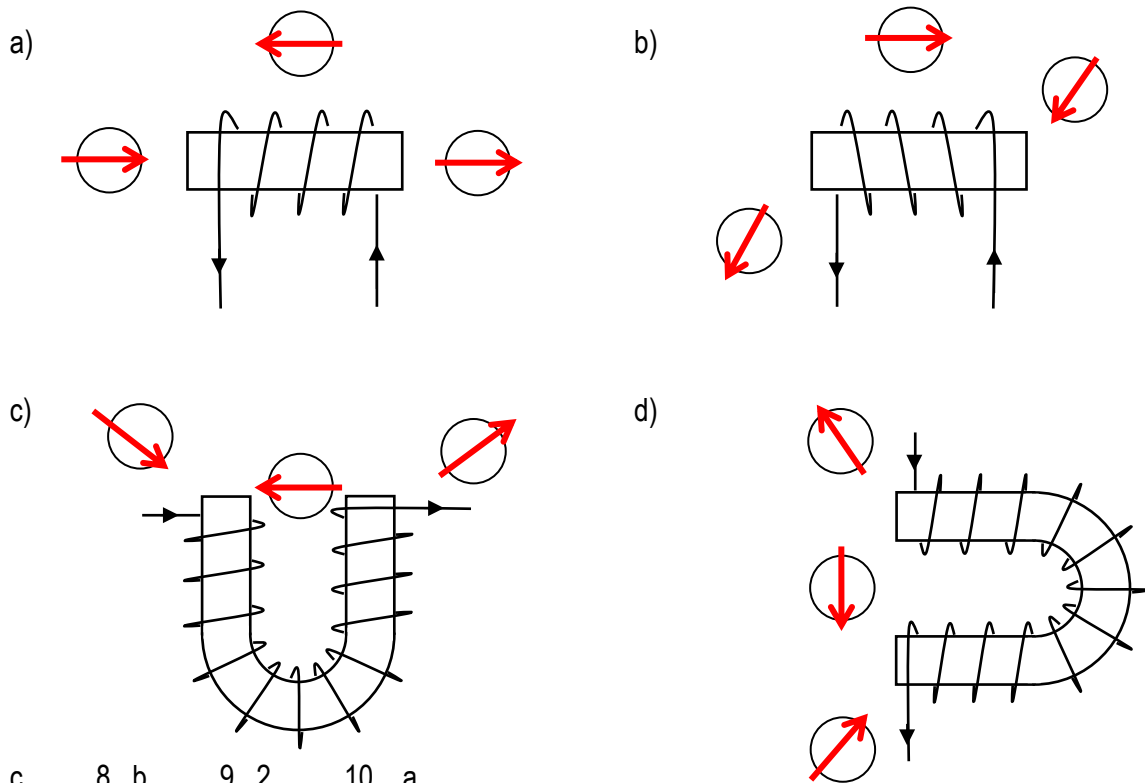


4. b

5. Dans chacune des situations suivantes, détermine lequel des électroaimants sera le plus fort.

- a) premier b) égal c) premier d) deuxième

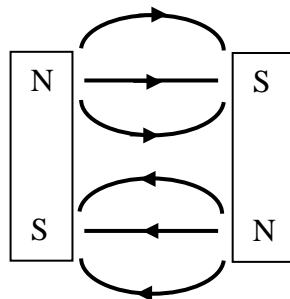
6.



7. c 8. b 9. 2 10. a

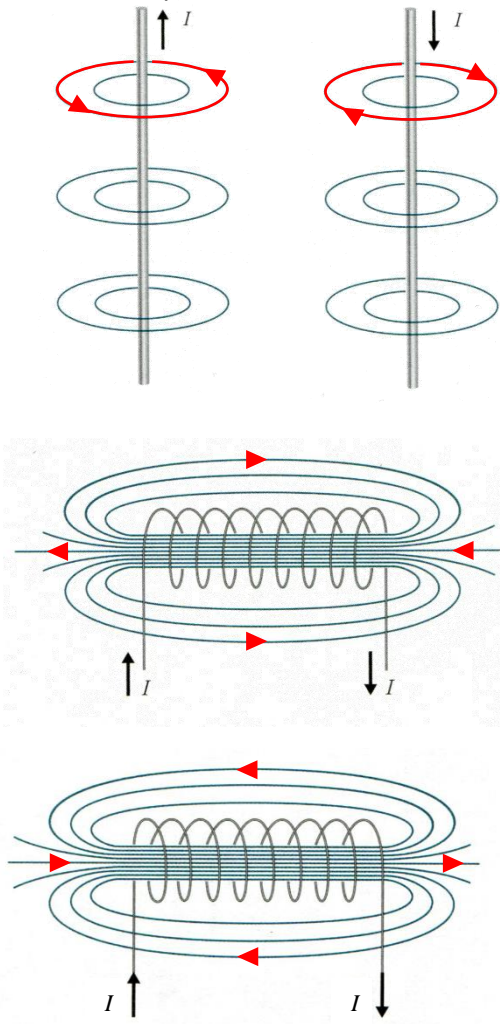
11. Les lignes de champ magnétique se croisent.
Aimant de droite, les lignes entrent par le nord

12.



13. Le pôle sud à gauche et le nord à droite.

14. Même sens pour les trois niveaux



15.

