MISSION : MAGNÉTISME Code de mission :

Date: Nom:



Le champ magnétique

Encercle les objets qui sont attirés par un aimant.



Trouve un autre objet dans la classe qui est attiré par un aimant.

J'ai trouvé que _____ est attiré(e) par un aimant.

Place un aimant dans la partie encerclée de gauche et trace son contour à l'aide d'un crayon.



Marche à suivre pour voir le champ magnétique Place les mots en italique au bon endroit dans le texte : magnétique, sud, la boussole, nord, l'autruche, l'aimant, l'aiguille

J'utilise une	et un crayon pour dessiner
les lignes du champ	produit par

Voici les étapes pour tracer les lignes de champs:

Je place la boussole à droite de _____
sur la feuille.



- 2. Avec un feutre, je dessine un point là où l'aiguille de _____ pointe.
- 3. Je déplace la boussole dans la direction indiquée par _____, pour que la boussole recouvre le point que je viens de dessiner.
- 4. Je refais un point là où pointe l'aiguille
- 5. Je recommence les étapes 3 et 4, jusqu'à obtenir 10 points.

Pour finir, je relie les points entre eux avec mon feutre. J'ai dessiné **une ligne** de champ magnétique. Les deux

endroits où les lignes de champs touchent l'aimant s'appelle	
des pôles magnétiques .	
On distingue deux pôles magnétiques, qu'on appelle pôle	
et pôle	
Étampe de complétion de la mission:	