

La boussole et les points cardinaux

L'aiguille de la boussole indique toujours la même direction : la direction nord/sud ; le nord correspond au côté coloré de l'aiguille.

Cependant, il faut faire attention d'utiliser cet objet loin des objets en fer car l'aiguille est un aimant et interagit avec ces objets.

S'orienter avec une boussole

Une boussole est composée d'un cadran sur lequel sont indiqués les 4 points cardinaux (nord, est, sud, ouest) et d'une aiguille.

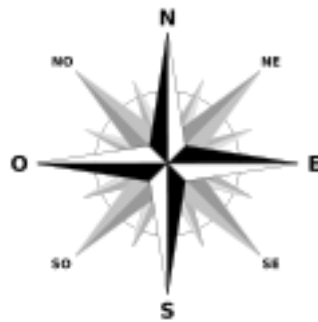
Pour trouver les autres points cardinaux, il faut tourner le cadran pour placer le nord sous l'aiguille colorée. On peut alors lire la position des points cardinaux :

- le Sud (S), l'Est (E) et l'Ouest (O ou W)

Et les positions intermédiaires :

- entre le Nord et l'Est : le Nord-est (NE)
- entre le Nord et l'ouest : le Nord-ouest (NO)
- entre le Sud et l'Est : le Sud-est (SE)
- entre le Sud et l'ouest : le Sud-ouest (SO)

La direction d'un objet est toujours donnée en fonction d'un point de référence. Pour donner la direction d'un objet ou se déplacer dans une direction, il faut faire attention à la direction du nord.



Une rose des vents

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **La boussole**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon: La boussole et les points cardinaux](#) (rtf)
- [Leçon: La boussole et les points cardinaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercice: La boussole - Comment se repérer](#) (rtf)
- [Exercice: La boussole - Comment se repérer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation de sciences : La boussole et les points cardinaux](#) (rtf)
- [Evaluation de sciences : La boussole et les points cardinaux](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)