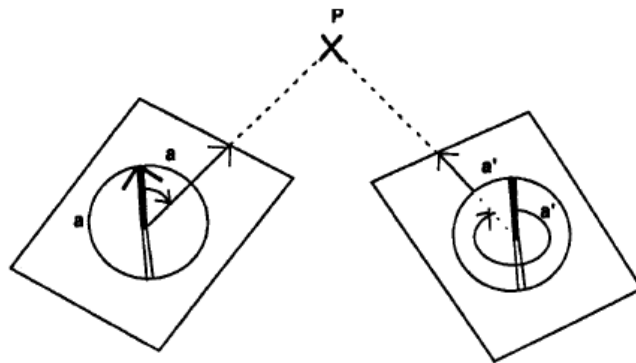


Comment fonctionne une boussole ?

Tout d'abord, on vérifie que toutes les aiguilles sont orientées suivant la même direction sud-nord.

Pour trouver une direction, il faut:

- En regardant devant soi, positionner la boussole de telle manière que la flèche soit dans la direction du regard.
- Se déplacer de telle manière que la flèche de marche soit dans la direction du point dont on cherche la position.
- Tourner le cadran gradué de telle manière que sa flèche se place sous l'aiguille indiquant le nord.
- Lire l'angle indiqué face à la flèche de marche qui est l'angle que fait la direction du point étudié avec le nord magnétique. C'est l'azimut au point.



Exercice

Place un cercle au sud-est de la boussole.

Place un triangle au sud de la boussole.

Place un carré à l'ouest de la boussole.

Place une croix au nord ouest de la boussole.



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 - Exercice Comment fonctionne une boussole](#) (rtf)
- [Leçon - Exercice Comment fonctionne une boussole](#) (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)