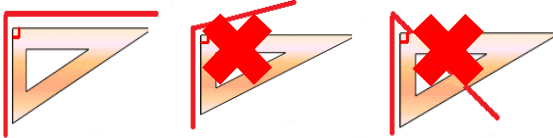


Les outils de tracés

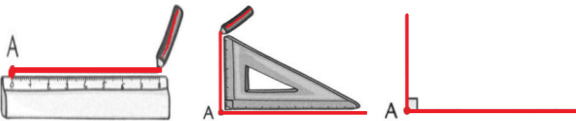
L'ÉQUERRE

L'équerre est un instrument en forme de triangle qui possède un angle droit.

- L'équerre permet de vérifier si un angle est droit ou pas.



- L'équerre permet de construire un angle droit.



Méthode : Tracer un segment à la règle. Aligner l'équerre sur le segment et tracer un autre segment, l'intersection des deux segments forment l'angle droit A.

LA RÈGLE GRADUÉE

- La **règle graduée** est un instrument allongé qui sert à tracer des traits droits et à mesurer la longueur des segments.



Exemple : Le trait mesure 10 cm 5 mm

Attention : Pour bien mesurer on doit poser le zéro de la règle à l'extrémité du segment.

- La règle sert pour vérifier si des points sont alignés ou pour tracer des points alignés.

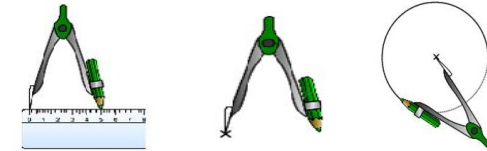


Exemple : A, B, C sont alignés.

LE COMPAS

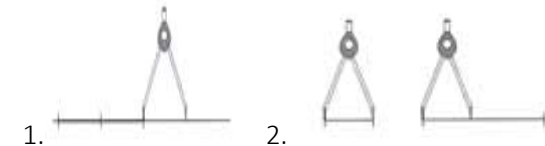
Le **compas** est un instrument à **deux branches** qui s'écartent.

- Il sert à tracer des **cercles**.



Méthode : écarter les branches du compas de la longueur demandée, faire un repère pour marquer le centre du cercle, poser la pointe sur le repère, puis tourner le compas dans le sens des aiguilles d'une montre.

- Il sert aussi à **reporter** ou **comparer** des longueurs.



Méthode :

1. Ecarter les branches de la longueur à reporter, puis utiliser cet écart pour reporter la longueur.
2. Ecarter les branches de la longueur du premier segment et comparer ensuite cet écart avec le deuxième segment.

Clique ici pour en savoir plus !!!

www.pass-education.fr



TRACER UN CERCLE AU
COMPAS

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Règle, compas, équerre**, 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. Cours gratuit : Comprendre la règle

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

- : [5eme Harmos pour Leçon - Les outils de tracés](#) (pdf)
- : [5eme Harmos pour Leçon - Les outils de tracés](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- : [5eme Harmos - Exercices - Les outils de tracés](#) (pdf)
- : [5eme Harmos - Exercices - Les outils de tracés](#) (word)
- : [5eme Harmos - Exercices - Correction - Les outils de tracés](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- : [5eme Harmos -Evaluation-Les outils de tracés](#) (pdf)
- : [5eme Harmos -Evaluation-Les outils de tracés](#) (word)

- : [5eme Harmos -Evaluation-Les outils de tracés - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)