



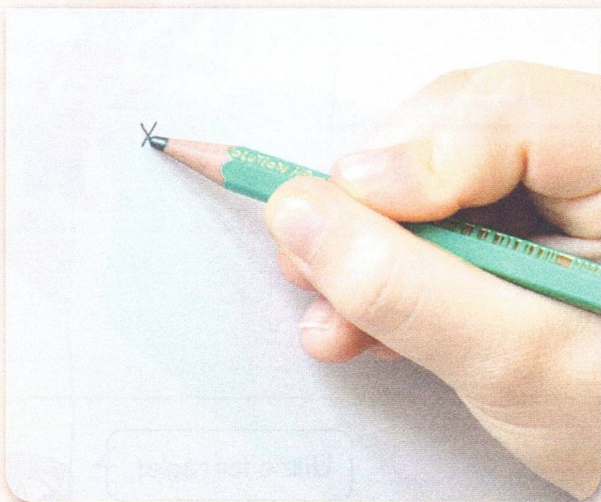
## Méthode

# Comment utiliser le compas pour tracer un cercle ?

### Cherchons ensemble

Activité s'appuyant sur la situation de manipulation décrite dans le guide

**Étape 1** Je place un point en traçant une croix sur une feuille.



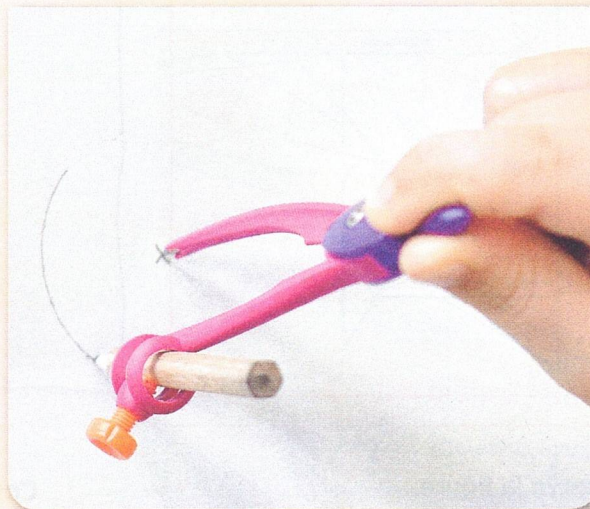
**Étape 2** J'écarte les branches du compas en prenant l'écartement que je veux.



**Étape 3** J'enfonce la pointe du compas à l'emplacement précis de la croix.



**Étape 4** Je trace le cercle autour de la croix en tournant le compas entre mes doigts.



### J'utilise un vocabulaire précis

à l'oral

**1 Énonce** chaque mot manquant.

- Un cercle peut être tracé à l'aide d'un ...
- La ... du compas sert à le fixer sur la feuille et ses ... s'écartent pour tracer un grand ou un petit cercle.



**2 Invente** une phrase avec les mots :  
compas • écartement • cercle • tracer

	ACTIVITÉS	COLLECTIF	INDIVIDUEL
Suite de nombres	Le furet de 9 en 9	✓	✓
Réviser	Tracés avec le compas	✓	ⓐ ⓑ
Apprendre	Durées en heures et minutes	Recherche	① à ④ p. 36

DATE : .....

## Tracer avec le compas

### A Trace trois cercles en suivant les indications.

- 1) Pique la pointe sèche de ton compas sur le point noir.
- 2) Écarte les branches du compas pour placer la mine du crayon sur le **point bleu**, puis trace le cercle.
- 3) Place la mine du crayon sur le **point rouge**, puis trace le cercle.
- 4) Place la mine du crayon sur le **point vert**,



### B Trace deux cercles.

- a. **Cercle 1** Son centre est le **point violet** et le **cercle vert** doit être tout entier à l'intérieur.
- b. **Cercle 2** Son centre est le **point rose** et il doit couper le cercle 1.

x

x

