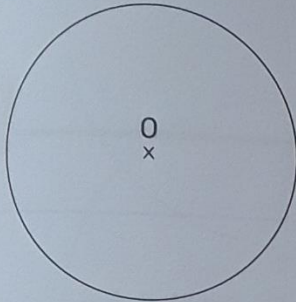


## Je découvre

Max a écrit des phrases pour chaque étape de la construction. Les phrases ne sont pas rédigées comme dans un programme de construction car elles n'indiquent pas les propriétés des figures à tracer. Elles expliquent la manière de tracer.

Modifie toutes les indications de Max pour en faire un programme de construction.

### Étape 1



Fais une croix et écris O à côté de la croix.  
Écarte ton compas de 2 cm.  
Pique la pointe de ton compas sur O et trace le rond.

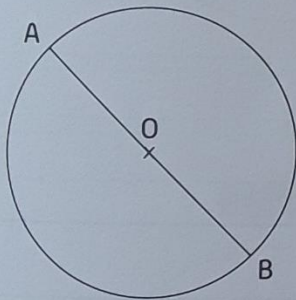
---

---

---

---

### Étape 2

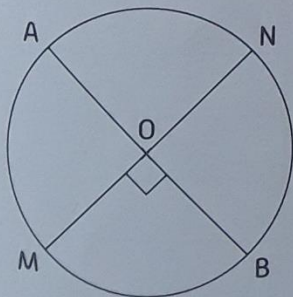


Trace un trait qui part d'un point A du cercle et qui va jusqu'à B, un autre point du cercle, en passant par O.

---

---

### Étape 3



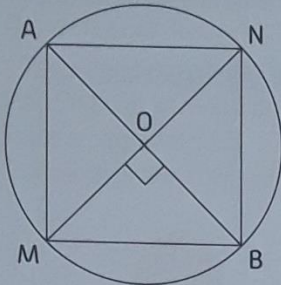
Prends ton équerre.  
Place le côté de l'angle droit de l'équerre le long du trait qui va de O à B.  
Place le sommet de l'angle droit de l'équerre sur O.  
Trace le trait qui suit l'autre côté de l'angle droit de l'équerre et qui va de O jusqu'au cercle. Écris N à cet endroit.  
Avec ta règle, prolonge le trait ON de l'autre côté pour aller jusqu'au cercle. Écris M à cet endroit.

---

---

Assemblage de figures (programme de construction)

Étape 4



Avec ta règle,  
trace les traits de A à N,  
de N à B, de B à M et  
de M à A.

---



---

MÉMO  
B  
p. 54

Exercice

3

Je m'exerce

Modifie le texte pour qu'il devienne un programme de construction.

Je place A. Je prends ma règle. Je mets le zéro sur A et je trace un trait jusqu'à 6 cm et j'écris B.  
J'écris M à la moitié entre A et B. Je pique mon compas sur M et je mets la mine sur A.  
Je tourne mon compas pour aller de A jusqu'à B.

---



---



---



---



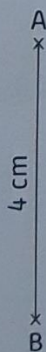
---

Exercice

4

Écris les instructions de construction de chaque étape en précisant les dimensions lorsque c'est nécessaire.

Étape 1




---

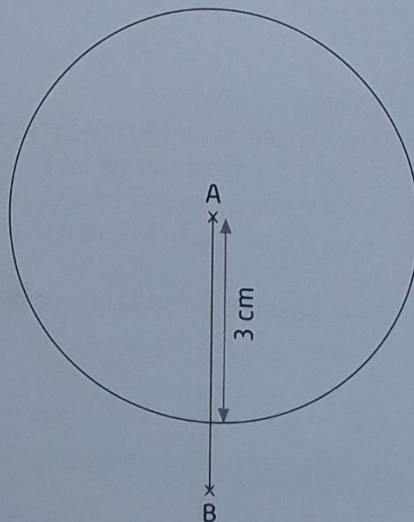


---



---

Étape 2




---



---



---

