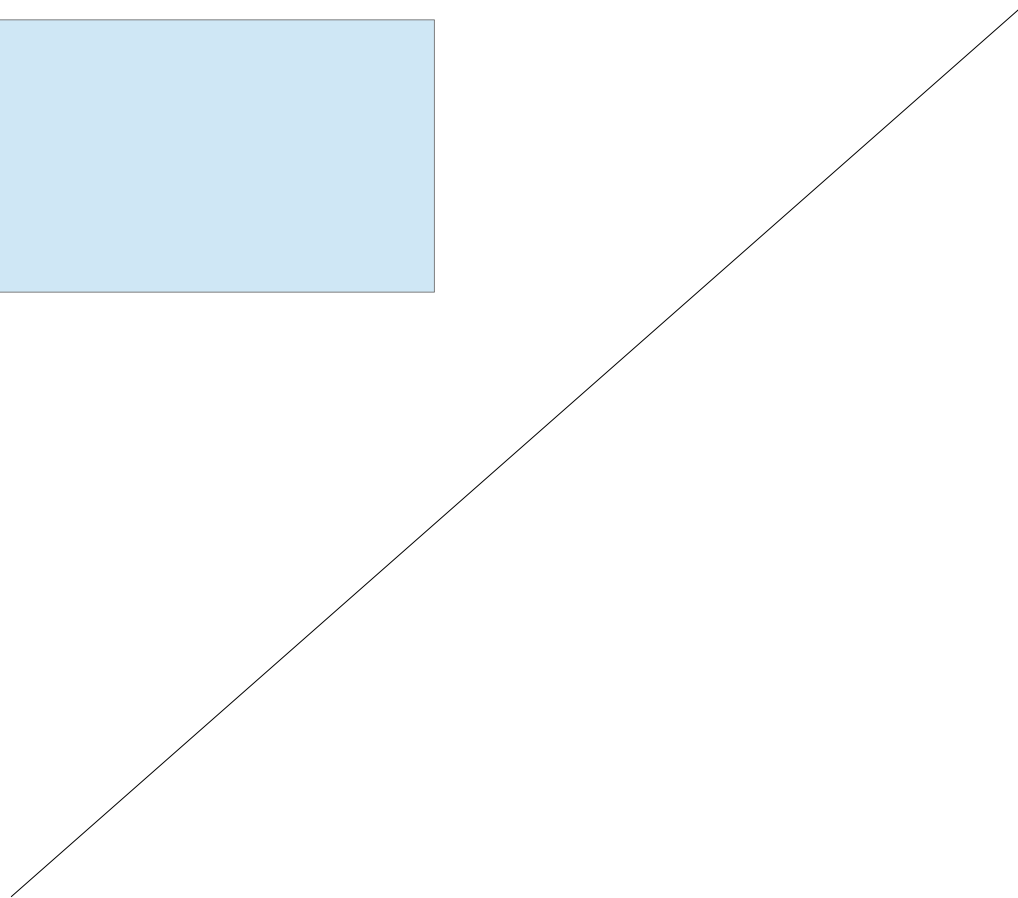
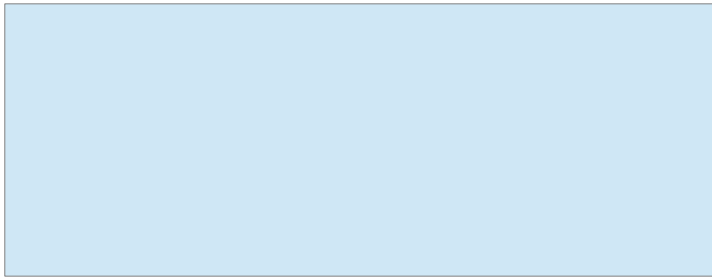


Dessinez le symétrique par rapport
au point O

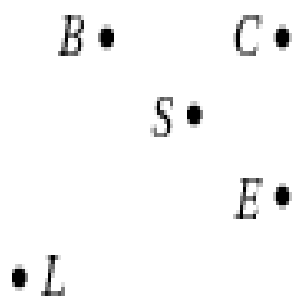


Dessiner le symétrique par rapport à
la droite (d)



(d)

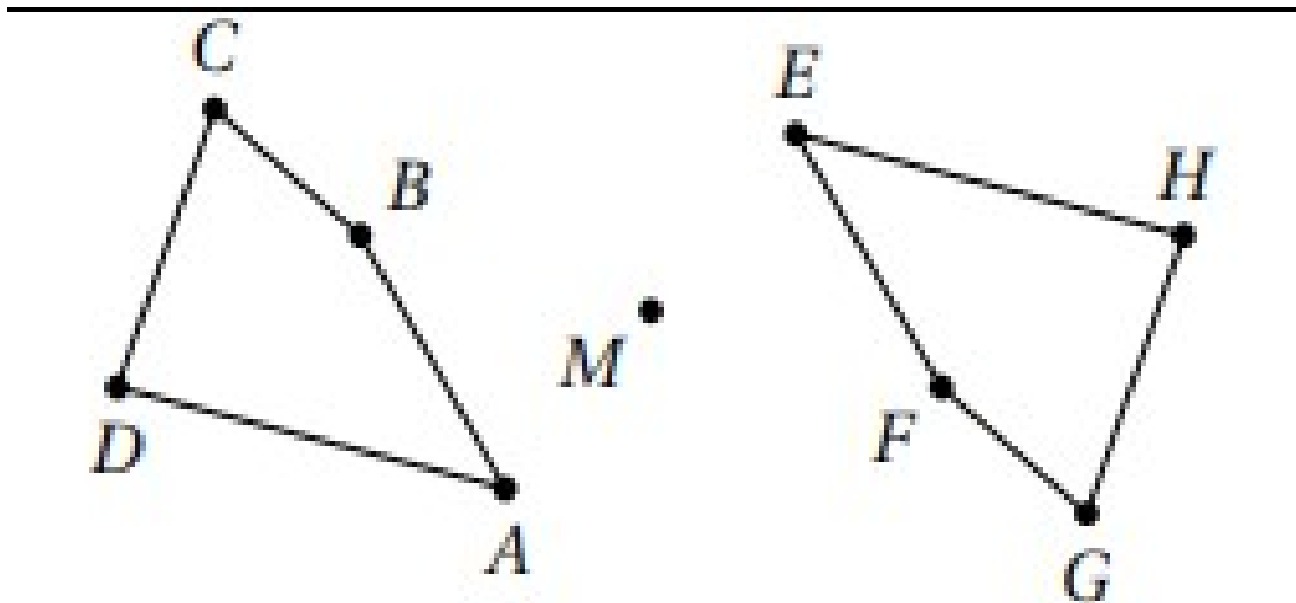
Quelles sont les bonnes réponses ?

 <p>$B \bullet$ $C \bullet$ $S \bullet$ $E \bullet$ $\bullet L$</p>	E est le symétrique de B par rapport à S .	C est le symétrique de E par rapport à S .	L est le symétrique de C par rapport à S .
On considère la symétrie de centre S dans la figure de la question ??.	S est son propre symétrique.	Le symétrique du segment $[BE]$ est le segment $[BE]$.	Le symétrique du segment $[CS]$ est le segment $[ES]$.

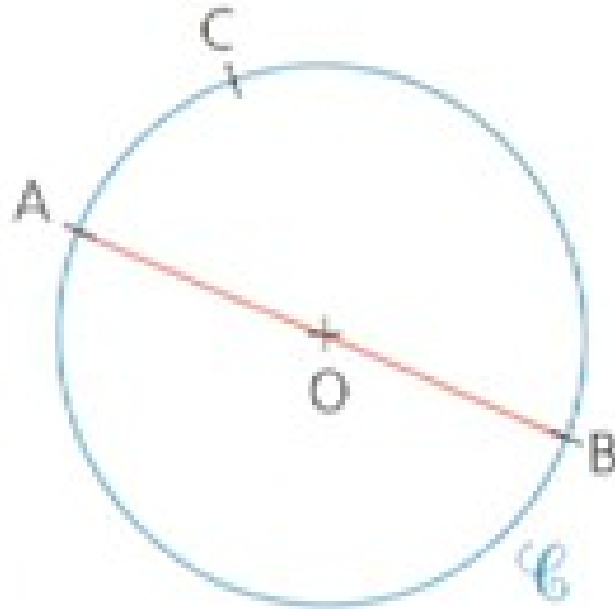
Quelle est la propriété utilisée ?

L'angle \widehat{BAD} est égal à ? (D-O-C)

Les points E,F,G et H sont respectivement symétriques aux points A,B,C et D par rapport au point O.



Ex 18



Faire une figure.

Avec la règle uniquement, construire la parallèle à la droite (AC) passant par B .

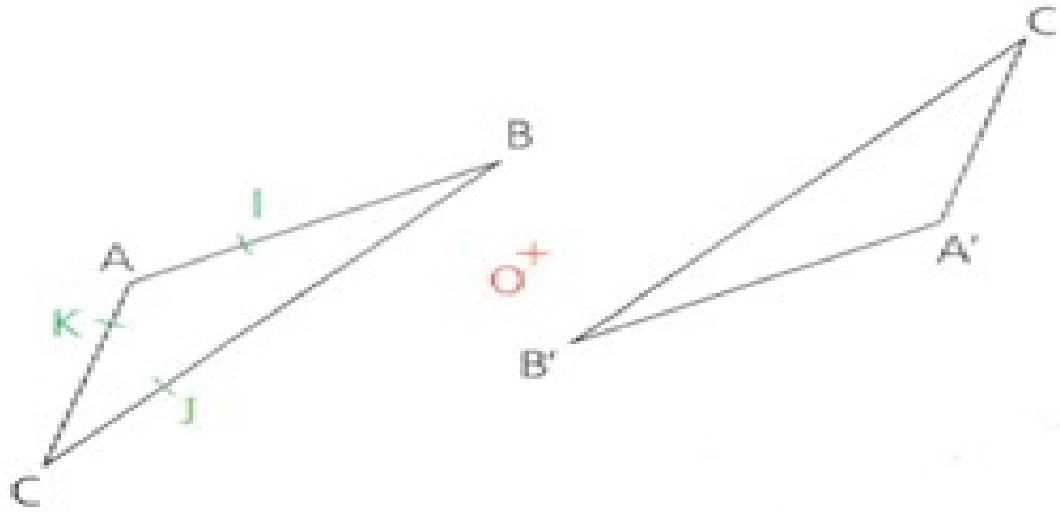
Expliquer la construction.

Ex 18 : rédaction (10 min)

- 1) Tracer le diamètre
- 2) Tracer la droite (.....)

Données	Outils	Conclusion
Je sais que	Or	donc
O est le milieu de [CC'] et de [.....]	Car [CC'] et [AB] sont des du cercle de	C et C' sont A et B sont
(CA) et (C'B) sont symétriques		(CA) et (CB) sont

Si tu as fini : ex 19



Faire une figure et construire les symétriques de I , J , K par rapport à O avec le compas uniquement.
Expliquer la construction.

Cite la propriété utilisée