

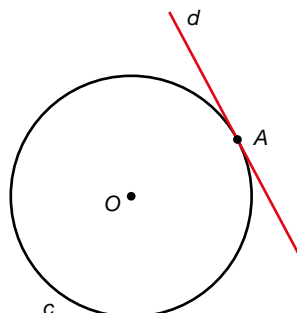
Tangente à un cercle

Définition

Une tangente à un cercle est une droite qui a un seul point commun avec ce cercle.

Exemple

La droite d est la tangente en A au cercle c .
On dit aussi que le cercle c est tangent à la droite d .



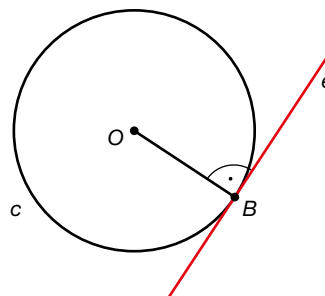
Propriété

La tangente en un point B d'un cercle de centre O est la droite perpendiculaire à la droite OB qui passe par le point B .

Cette propriété permet de tracer facilement une tangente à un cercle.

Exemple

La droite e est la tangente en B au cercle c .



ETYM Tangente: du latin *tangere*, toucher.

✚ Droites perpendiculaires (p. 93)