

Une droite dont l'ordonnée à l'origine est b , est tangente à un cercle centré à l'origine de rayon r . Trouve l'abscisse à l'origine en fonction de b et r . Confirme ta réponse en t'assurant que ta fonction indique bien que :

- si b est infiniment grand, l'abscisse est égale à r ;
- si b est égal à r , l'abscisse est infiniment grande;
- que b doit être à l'extérieur du cercle;
- qu'il existe deux réponses.