

Le cercle

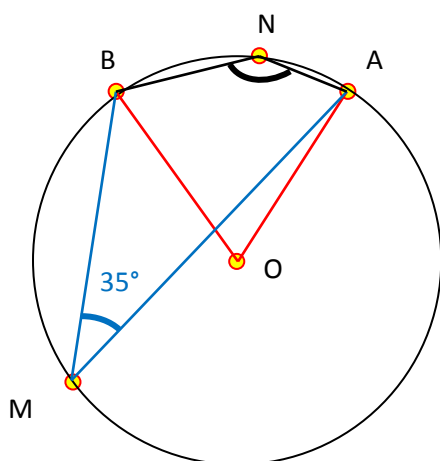
Exercice 1 :

Soit un cercle de centre O, A et B sur le cercle, M et N sur le cercle "intercalés" par rapport à A et B.

M est hors de l'angle $\widehat{AOB}$, $\widehat{AMB} = 35^\circ$

N est dans l'angle $\widehat{AOB}$

1. Faire la figure



2. Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{AOB}$?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{ANB}$

.....

.....

.....

.....

.....

I est le point d'intersection des droites (AD) et (BC) et T le point d'intersection des droites (AC) et (BD)

1. Faire la figure

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Que représente le point T pour le triangle ATB ?

- a. Le centre de gravité, point d'intersection des médianes du triangle.
- b. Le centre de son cercle circonscrit, point d'intersection des médiatrices du triangle.
- c. L'orthocentre, point d'intersection des hauteurs du triangle

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Sur un cercle D de centre O et de diamètre [AB], on représente quatre points A, B, C et D

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le cercle - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Cercle - 2de - Exercices avec correction](#)

Découvrez d'autres exercices en : Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le cercle

- [Cercle - 2nde - Exercices corrigés à imprimer](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le parallélogramme - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le triangle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Symétrie - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Théorème de Pythagore et sa réciproque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Théorème de Thalès et sa réciproque - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le cercle

- [Cours Seconde - 2nde Mathématiques : Géométrie Géométrie plane Le cercle](#)