

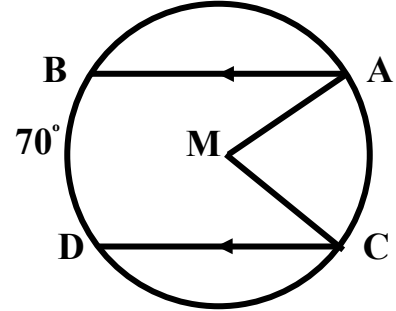
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفيف الثالث الإعدادى (دمج)
الدور الثانى - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا فى الخارج

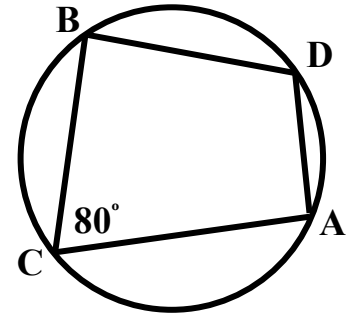
1) Dans la figure ci-contre: M est un cercle, $\overline{AB} // \overline{CD}$, $m(\widehat{BD}) = 70^\circ$,
alors $m(\angle AMC) = \dots\dots\dots^\circ$

a	290
b	140
c	70
d	35



2) Dans la figure ci-contre: $m(\angle ACB) = 80^\circ$, alors $m(\angle ADB) = \dots\dots\dots^\circ$

a	40
b	80
c	100
d	120



3) M et N sont deux cercles de rayons 5 cm et 2 cm respectivement,
Si $MN = 7$ cm, alors les deux cercles sont

a	disjoints
b	sécantes
c	tangentes intérieur
d	tangentes extérieur

4) ABCD est un losange dans lequel A (3 ; 1) , C (-3 ; -3) , alors les coordonnées du milieu de la diagonale $\overline{AC}$ sont (..... ,)

a	(2 ; -1)
b	(0 ; -1)
c	(-1 ; 0)
d	(-1 ; 2)

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفيف الثالث الإعدادى (دمج) الدور الثانى - ٢٠٢٦

5) Si $x = 4 \sin 30^\circ - \operatorname{tg} 45^\circ$, alors: $x = \dots\dots\dots$

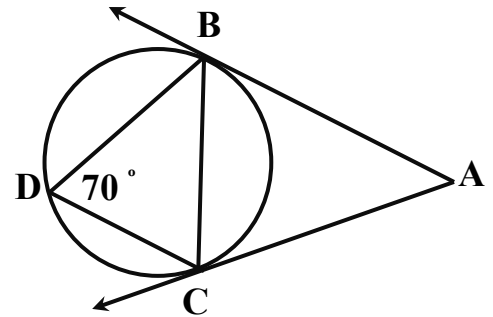
a	4
b	3
c	2
d	1

6) Si $\overline{AB}$ est un diamètre du cercle M où A (-1 ; 4) , B (-9 ; -2) ,
Alors la longueur du diamètre du cercle = unité longueur.

a	5
b	10
c	20
d	40

7) Dans la figure ci-contre : $\overrightarrow{AB}$ et $\overrightarrow{AC}$ tangentes au cercle en B et C ,
 $m(\angle D) = 70^\circ$, alors $m(\angle BAC) = \dots\dots\dots^\circ$

a	40
b	60
c	70
d	80



★(((انتهت الأسئلة)))★