

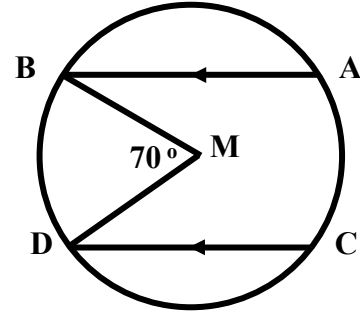
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

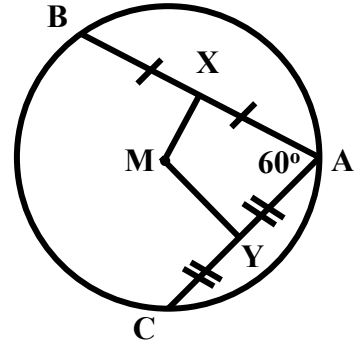
1) Dans la figure ci-contre : M est un cercle ; $\overline{AB} // \overline{CD}$; $m(\angle BMD) = 70^\circ$;
alors $m(\widehat{AC}) = \dots\dots\dots$

a	290°
b	140°
c	70°
d	35°



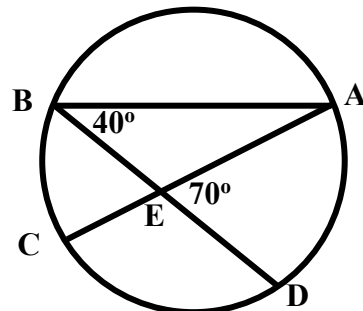
2) Dans la figure ci-contre : M est un cercle ; X et Y sont les milieux de $\overline{AB}$ et $\overline{AC}$ respectivement ; $m(\angle BAC) = 60^\circ$;
alors $m(\angle XMY) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°



3) Dans la figure ci-contre : $m(\angle ABD) = 40^\circ$; $m(\angle AED) = 70^\circ$;
alors $m(\widehat{BC}) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	70°
d	80°



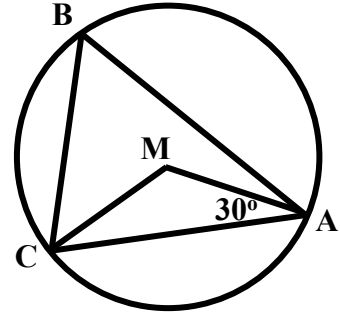
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

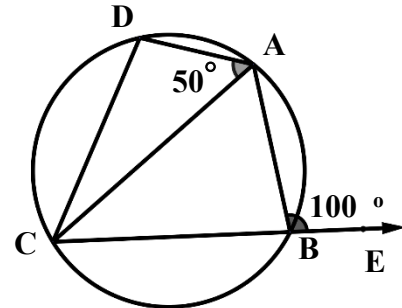
4) Dans la figure ci-contre : M est un cercle ; $m(\angle MAC) = 30^\circ$;
alors $m(\angle ABC) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	120°
d	240°



5) Dans la figure ci-contre: $E \in \overrightarrow{CB}$; $m(\angle ABE) = 100^\circ$; $m(\angle DAC) = 50^\circ$;
alors $m(\angle ACD) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	50°
c	80°
d	130°



6) Si la mesure d'un angle tangentiel est de 50° ; alors la mesure de l'angle inscrit intercepté par le même arc est égale à $\dots\dots\dots$

a	50°
b	100°
c	130°
d	150°

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات لأبنائنا في الخارج	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني – ٢٠٢٦

7) M et N sont deux cercles sécants de rayons 5 cm et 2 cm respectivement;
alors $MN \in \dots\dots\dots$

a	[3 ; 7 [
b	[3 ; 7]
c	] 3 ; 7 [
d	] 3 ; 10 [

8) Le plus petit cercle qu'on peut tracer passant par les points A et B ;
où $AB = 8 \text{ cm}$; alors sa longueur de rayon est..... cm.

a	1
b	2
c	3
d	4

9) ABCD est un quadrilatère inscrit dans lequel $m(\angle A) = 2 m(\angle C)$;
alors $m(\angle C) = \dots\dots\dots$

a	30°
b	60°
c	90°
d	120°

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

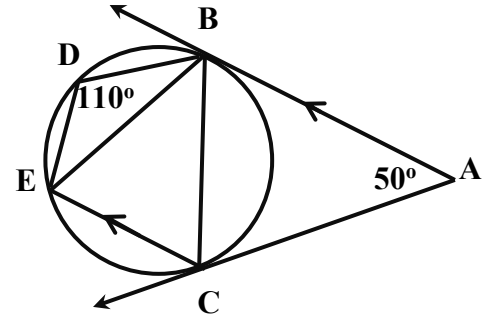
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٦



منصة الاختبارات
لأبنائنا في الخارج

10) Dans la figure ci-contre : $\overrightarrow{AB}$ et $\overrightarrow{AC}$ deux tangentes au cercle en B et C respectivement. $\overrightarrow{AB} \parallel \overrightarrow{CE}$; $m(\angle A) = 50^\circ$;
alors $m(\angle BDE) = \dots\dots\dots$

a	50°
b	65°
c	115°
d	130°



(((انتهت الأسئلة)))