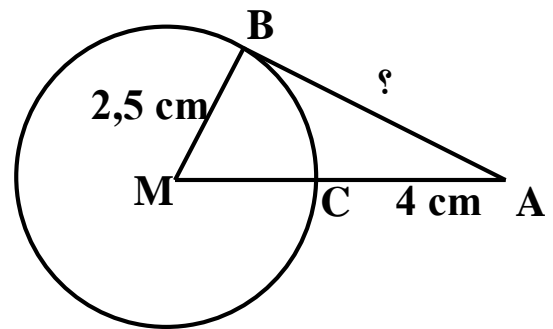


رقم الجلوس :	اسم الطالب :
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني 2025	 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025

- 1) Un cercle du centre M ; la longueur de son diamètre = 14 cm ;
le point A est situé au cercle alors MA = cm

a	7
b	8
c	9
d	10

- 2) Dans la figure ci – contre :
 \overline{AB} est une tangente au cercle M
au point B; si AC = 4 cm ; BM = 2,5 cm
alors AB = cm



a	5
b	6
c	8
d	12

- 3) M ; N deux cercles ; les longueurs de leur rayons 9cm ; 4 cm
respectivement ; Si: MN = 5 cm ; alors :les deux cercles M ;N sont

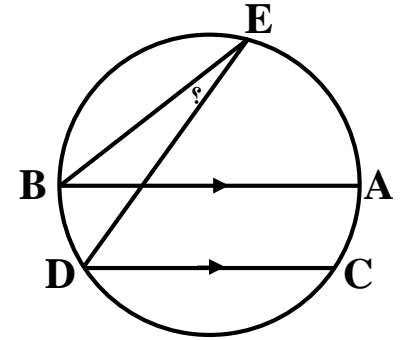
a	secantes
b	tangents intérieur
c	tangents extérieur
d	disjoints

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني 2025

4) Dans la figure ci – contre :

\overline{AB} ; \overline{CD} deux cordes parallèles

Dans le cercle ; si la mesure de $\widehat{AC} = 50^\circ$,
alors $m(\angle E) = \dots\dots\dots^\circ$



a	130
b	100
c	50
d	25

5) La mesure de l'arc que représente un demie cercle = °

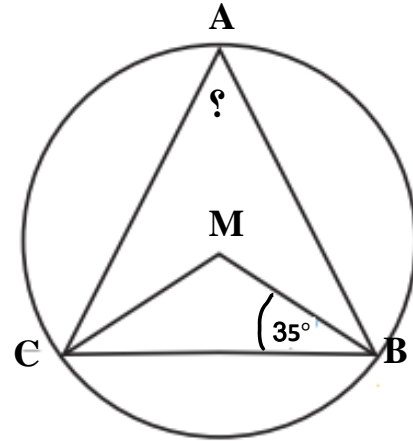
a	60
b	90
c	120
d	180

اسم الطالب : :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج 2025	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني 2025

6) Dans la figure ci – contre : cercle M ;

Si : $m(\angle MBC) = 35^\circ$;

Alors : $m(\angle A) = \dots\dots\dots^\circ$



a	35
b	55
c	70
d	110

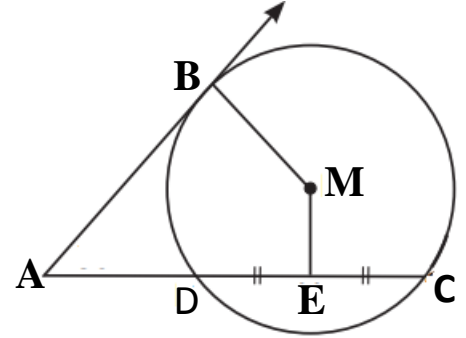
7) On peut tracer un cercle passant par les sommets d'un

a	parallélogramme
b	losange
c	rectangle
d	trapèze



8) Dans la figure ci – contre :

\overrightarrow{AB} est une tangente du cercle M
au point B ; si E est le milieu
de la corde \overline{CD} ;
alors la figure ABME est un



a	trapèze
b	parallélogramme
c	quadrilatère inscrit
d	carré

9) le nombre de tangentes communes de deux cercles Tangents
extérieur est

a	2
b	3
c	4
d	infinite

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني 2025



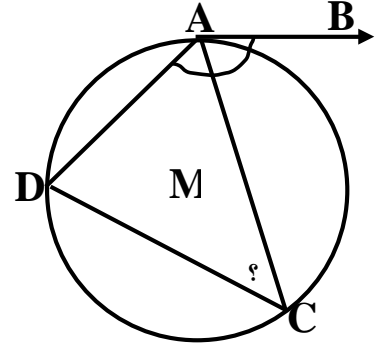
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج 2025

10) Dans la figure ci – contre :

\overrightarrow{AB} est une tangente du cercle M ;

au point A ;si $m(\angle BAD) = 130^\circ$

alors: $m(\angle C) = \dots\dots\dots^\circ$



a	50
b	65
c	110
d	130

انتهت الأسئلة