

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

1)  $\overline{AB}$  est une corde de longueur 8 cm dans un cercle de diamètre 10 cm;  
alors la distance entre la corde et le centre du cercle = ..... cm

a	2
b	3
c	4
d	6

2) Un cercle du centre M ; la longueur de son rayon = 9 cm ; le point A  
extérieur du cercle alors la longueur de  $\overline{MA}$  est peut être égale à ..... cm

a	7
b	9
c	11
d	8

3) La mesure de l' angle inscrit trace dans un demi-cercle = .....°

a	45
b	60
c	90
d	180

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

4) M ; N sont deux cercles tangents extérieurement ; les longueurs de leurs rayons 7 cm ; 3 cm respectivement ; alors : MN = ..... cm

a	4
b	10
c	11
d	7

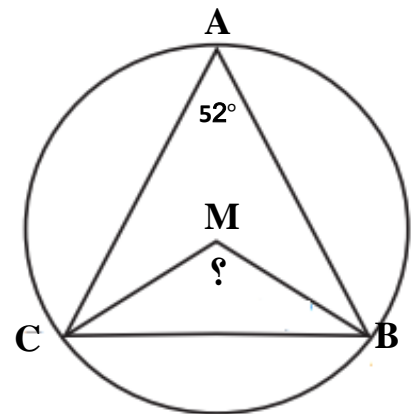
5) La mesure de l'arc que représente un quart du cercle = ..... °

a	45
b	60
c	90
d	120

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

Si  $m(\angle BAC) = 52^\circ$  ;

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



a	104
b	26
c	128
d	52

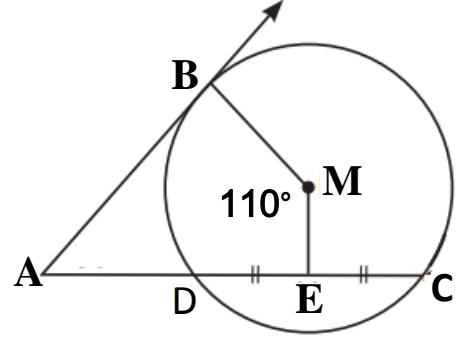
امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية  
للفصل الثالث الإعدادي (دمج)  
الفصل الدراسي الثاني 2025



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج 2025

7) Dans la figure ci – contre :

$\overrightarrow{AB}$  est une tangente au cercle M  
ou point B ; si E est le milieu  
de la corde  $\overline{CD}$  ;  $m(\angle BME) = 110^\circ$   
alors  $m(\angle A) = \dots\dots\dots^\circ$



a	110
b	90
c	130
d	70

انتهت الأسئلة