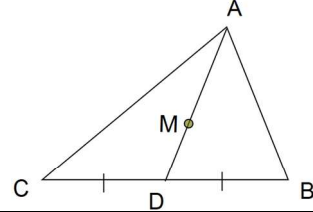


امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية  
الصف الثانى الاعدادى  
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



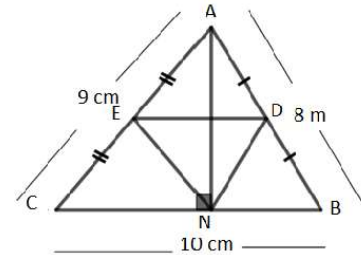
منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

1- Dans la figure ci-contre : ABC est un triangle ; D le milieu de  $\overline{BC}$  ; M est le point du concours des médianes du triangle  
Si  $AD = 6\text{cm}$  ; donc  $MD = \dots\dots \text{Cm}$



a	12
b	6
c	4
d	2

2- Dans la figure ci-contre : ABC est un triangle .tel que  
 $\overline{AN} \perp \overline{BC}$  ; D est le milieu de  $\overline{AB}$ ; E est le milieu de  $\overline{AC}$ ;  $AB=8\text{ cm}$  ;  $AC=9\text{ cm}$  ;  $BC=10\text{ cm}$   
alors le périmètre du triangle DEN =..... cm



a	10
b	13,5
c	18
d	27

3- ABC est un triangle isocèle tel que  $m(\angle A) = 100^\circ$  ; alors  $m(\angle B) = \dots\dots^\circ$

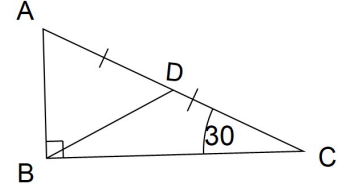
a	100
b	80
c	40
d	20

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية  
الصف الثانى الاعدادى  
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

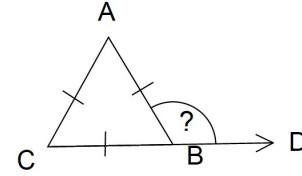
4- Dans la figure ci-contre :ABC est un triangle rectangle en B .;  $AB = 6\text{cm}$  ;  $\overline{BD}$  est le médiane du triangle ABC



$m(\angle C) = 30^\circ$  alors  $BD = \dots\dots\dots \text{cm}$ .

a	3
b	6
c	12
d	15

5- Dans la figure ci-contre : si ABC est un triangle équilatéral;



$D \in \overrightarrow{CB}$  alors  $m(\angle ABD) = \dots\dots\dots^\circ$

a	30
b	60
c	100
d	120

6- Si ABC est un triangle tel que  $AB = AC$  ; alors le nombre d'axes de symétrie .....

a	4
b	3
c	2
d	1

رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية  
الصف الثانى الاعدادى  
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

7- Si les mesure les deux angles dans triangle sont  $50^\circ$  ;  $80^\circ$

alors le triangle est un triangle .....

a	Equilatéral
b	Quelconque
c	Rectangle
d	Isocèle

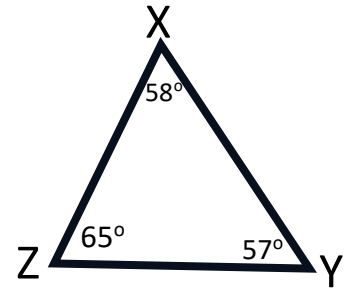
8- Si ABC est un triangle tel que :  $AB = 6\text{cm}$  ;  $BC = 5\text{cm}$  ;  $AC = 8\text{cm}$  ; alors .....

a	$m(\angle B) > m(\angle C) > m(\angle A)$
b	$m(\angle B) > m(\angle A) > m(\angle C)$
c	$m(\angle C) > m(\angle B) > m(\angle A)$
d	$m(\angle A) > m(\angle C) > m(\angle B)$

9- Dans la figure ci-contre : XYZ est un triangle tel que

$m(\angle X) = 58^\circ$  ;  $m(\angle Y) = 57^\circ$  ;  $m(\angle Z) = 65^\circ$

Alors .....



a	$XY = XZ$
b	$XY = XZ = YZ$
c	$XY > YZ > XZ$
d	$XY = YZ$

اسم الطالب :

رقم الجلوس :

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية  
الصف الثانى الاعدادى  
الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

10- Si ABC est un triangle  $AB = 8\text{cm}$  ;  $BC = 2\text{ cm}$  alors  $AC \in \dots\dots$

a	$]6 ; 10[$
b	$]5 ; 16[$
c	$]10 ; 16[$
d	$[10 ; 6]$

( انتهت الأسئلة )