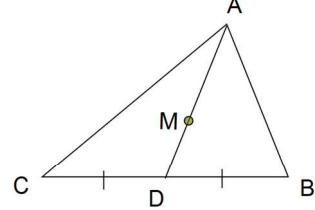


امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
الصف الثانى الإعدادى (دمج)
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



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 donc $MD : MA = \dots : \dots$

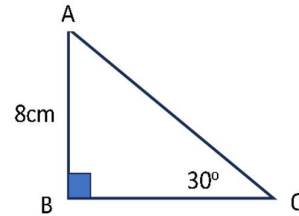


a	1 : 2
b	2 : 1
c	1 : 3
d	3 : 1

2- Si ABC est un triangle tel que $m(\angle B) = m(\angle C) = 40^\circ$; alors $m(\angle A) = \dots^\circ$

a	20
b	40
c	80
d	100

3- Dans la figure ci-contre : ABC est un triangle rectangle en B .; $AB = 8 \text{ cm}$; $m(\angle C) = 30^\circ$
Alors $AC = \dots \text{ cm}$.



a	16
b	8
c	4
d	2

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
الصف الثانى الإعدادى (دمج)
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



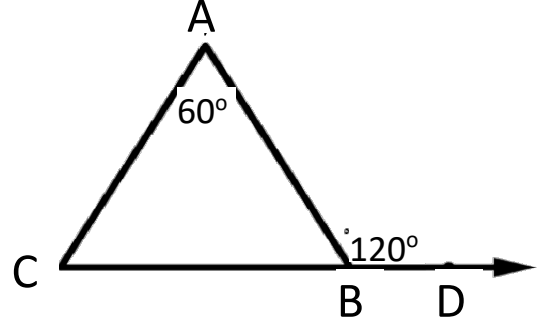
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

4 - Dans la figure ci-contre : si ABC

est un triangle;

$D \in \overrightarrow{CB}$; $m(\angle ABD) = 120^\circ$; $m(\angle A) = 60^\circ$

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



a	180
b	120
c	60
d	30

5- Si ABC est un triangle tel que $AB = AC = BC$; alors le nombre d'axes de symétrie de $\Delta ABC = \dots\dots$

a	4
b	3
c	2
d	1

6- ABC est un triangle tel que : $AB = 10 \text{ cm}$; $BC = 8 \text{ cm}$; $AC = 4 \text{ cm}$

Donc la rang des angles croissant est

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

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة: الهندسة بالفرنسية
الصف الثانى الإعدادى (دمج)
الفصل الدراسى الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٥

7- Si XYZ est un triangle tel que $m(\angle X) = 40^\circ$;

$m(\angle Y) = 80^\circ$ alors $XZ \dots, YZ$

a	<
b	>
c	=
d	\leq

(انتهت الأسئلة)