

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للفيف الثاني الاعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

1) La longueur de la projection d'un segment de droite sur une ligne droite connue..... La longueur du segment de droite d'origine

a	\subset
b	$>$
c	\geq
d	\leq

2) Un trapèze dont les bases parallèles des longueurs 6 cm et 10 cm et la longueur de sa hauteur 12 cm alors : son aire = cm²

a	96
b	60
c	72
d	120

3) XYZ est un triangle tel que : XY= 7cm , YZ= 8cm , XZ= 6 cm donc : son type par rapport à ses mesures d'angle est un triangle

a	rectangle
b	acutangle
c	obtusangle
d	isocèle

4) si $\Delta ABC \sim \Delta XYZ$ alors : $m(\angle X) + m(\angle B) + m(\angle C) = \dots\dots\dots^\circ$

a	360
b	90
c	180
d	120

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية للصف الثاني الاعدادي الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

5) Si la longueur de diagonale du carré 6cm alors : son aire = cm^2

a	36
b	24
c	20
d	18

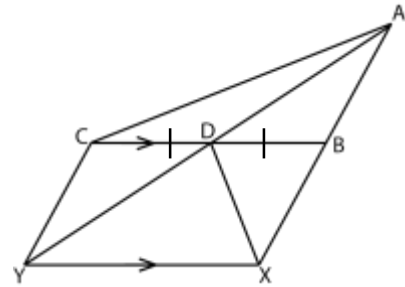
6) ABCD est un parallélogramme dans lequel : $AB = 6 \text{ cm}$, $BC = 12 \text{ cm}$ et sa plus grande hauteur est de 4 cm. alors : son aire = cm^2

a	48
b	24
c	18
d	10

7) Dans la figure ci-contre:

$\overline{XY} \parallel \overline{BC}$, D est le milieu de \overline{BC} :

alors l'aire de $\triangle AXD =$ l'aire de



a	$\triangle DBA$
b	$\triangle ADC$
c	$\triangle AYC$
d	$\triangle BXD$

امتحان مادة : الهندسة بالفرنسية
للفصل الثاني الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني - ٢٠٢٥

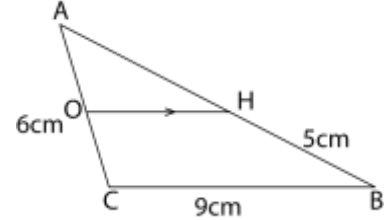


منصة الاختبارات الإلكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

8) Dans la figure ci-contre : ABC est un triangle tel que

$$AC = 6 \text{ cm}, BC = 9 \text{ cm}, AB = 12 \text{ cm}, H \in \overline{AB}$$

$$HB = 5 \text{ cm}, \overline{BC} \parallel \overline{HO} \text{ alors : } AO = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

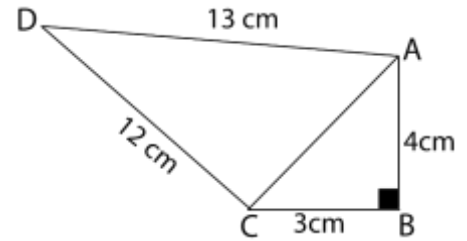


a	2,5
b	5,5
c	3,5
d	3

9) Dans la figure ci-contre : ABCD est

un quadrilatère tel que $m(\angle B) = 90^\circ$

$$CD = 12 \text{ cm}, AD = 13 \text{ cm} \text{ alors } m(\angle ACD) = \dots\dots\dots^\circ$$

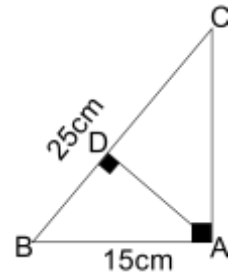


a	30
b	90
c	60
d	45

10) Dans la figure ci-contre : ABC est un triangle tel que

$$m(\angle BAC) = 90^\circ, D \in \overline{BC}, \overline{AD} \perp \overline{BC}, AB = 15 \text{ cm}, BC = 25 \text{ cm}$$

$$\text{alors } BD = \dots\dots\dots \text{ cm}$$



a	9
b	12
c	16
d	20

(((انتهت الأسئلة)))