

FIGURES GÉOMÉTRIQUES PLANES 2^{ÈRE} PARTIE**Exercice 5**

/ 5 pts

Construis et nomme le triangle ABC suivant :

$$\widehat{ABC} = 45^\circ$$

$$BC = 10.6 \text{ cm}$$

$$AB = 7.5 \text{ cm}$$

Quel type de triangle obtiens-tu ?

Exercice 6

/ 5 pts

Peut-on construire les triangles suivants ? Mets une croix si oui ou non.

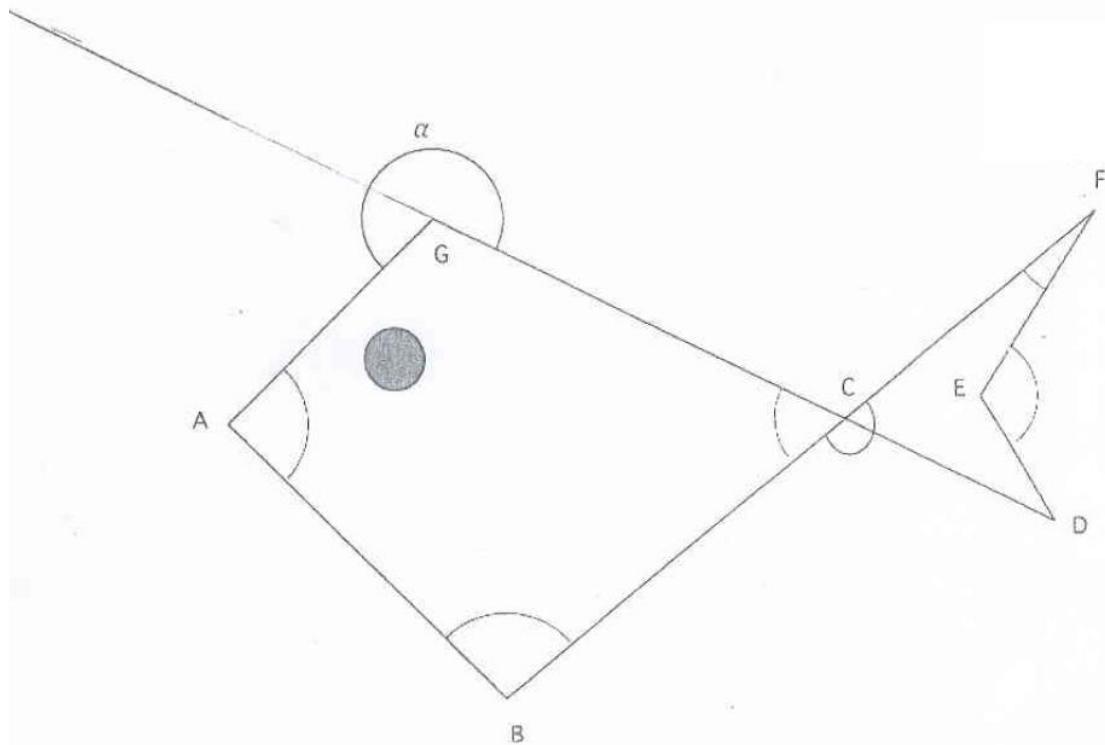
Triangle	Mesures			OUI	NON
JOE	12cm	8cm	5cm		
KIM	3cm	12cm	8cm		
SAM	160°	10°	10°		
TEO	110°	50°	40°		
ZOE	13dm	12dm	27dm		



Exercice 7

..... / 7 pts

Utilise ton rapporteur et prends les mesures nécessaires sur l'image du poisson pour compléter le tableau ci-dessous.

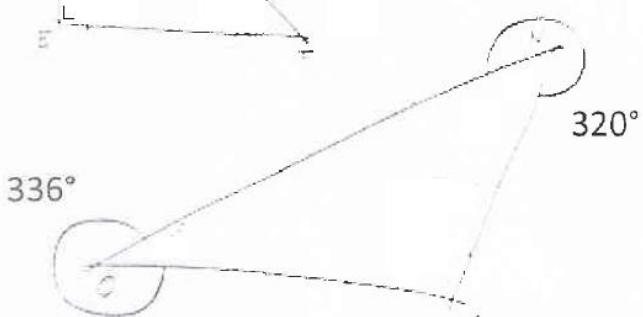
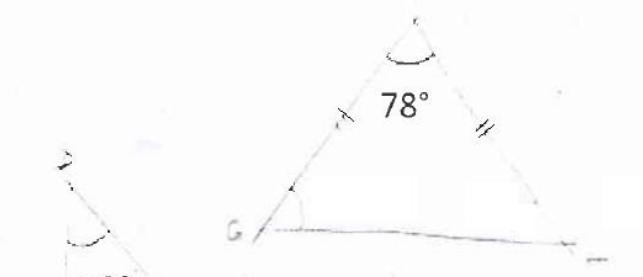
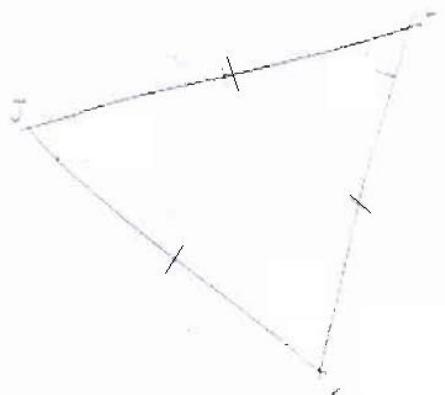
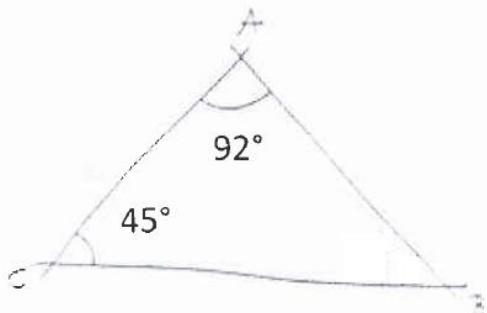


Notation	Type d'angle	Valeur en degrés
\widehat{ABC}		
		90°
α		
	plat	
\widehat{BCG}		
		118°
\widehat{EFC}		

Exercice 8

pts

Note les angles marqués d'un « ? » :





Exercice 9

/ 5 pts

Complète les cases vides du tableau comme proposé :

Quadrilatère	Angles droits	Côtés parallèles	Côtés isométriques	Diagonales perpendiculaires	Diagonales isométriques	Diagonales se coupant en leur milieu	Axes de symétrie
Carré	4	2 paires	2 paires	non	oui	oui	2
Losange	0				non		
Trapèze rectangle	0	1 paire	1 paire	non	oui	non	1