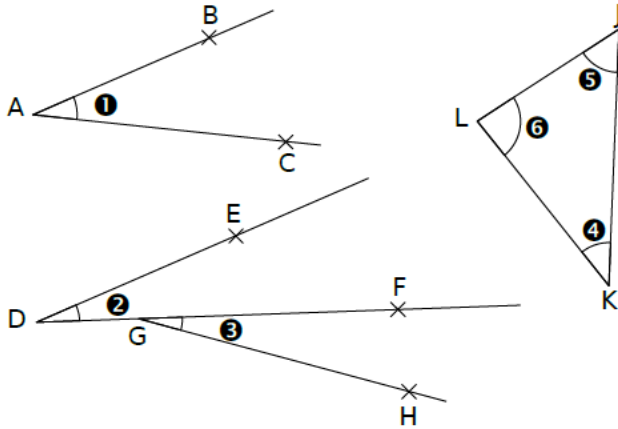
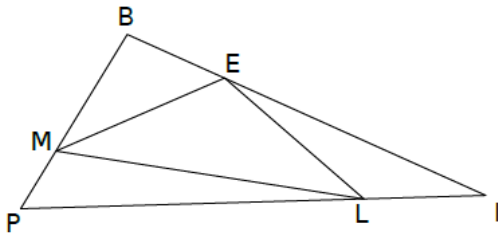


**1** Complète le tableau.



Angle	Nom	Sommet	Côtés
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**2** Identifier



Nomme les angles tracés

a. de sommet E ;

b. dont un côté est [LE) ;

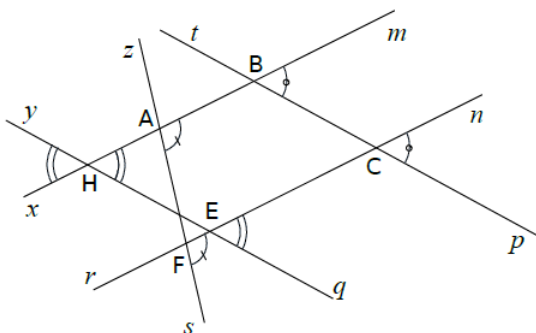
c. dont les côtés sont [IE) et [IP) ;

d. qui ont un côté commun avec l'angle  $\widehat{EML}$ .

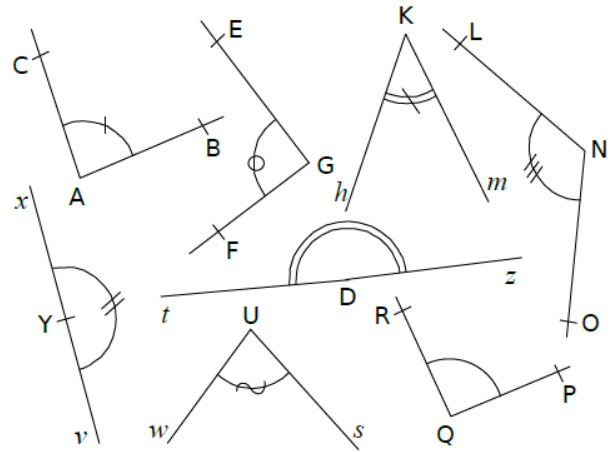
**5** Observe attentivement la figure puis écris toutes les égalités d'angles codés.

a.  $\widehat{pCn} = \dots$       b.  $\dots = \dots$

c.  $\dots = \dots = \dots$

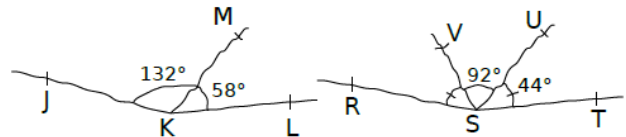


**9** En utilisant l'équerre, classe les angles dans le tableau ci-dessous.



Aigu	Droit	Obtus	Plat

**17** Justifie chacune de tes réponses. (Attention, les figures sont volontairement fausses.)



a. Les points J, K et L sont-ils alignés ?

.....

.....

.....

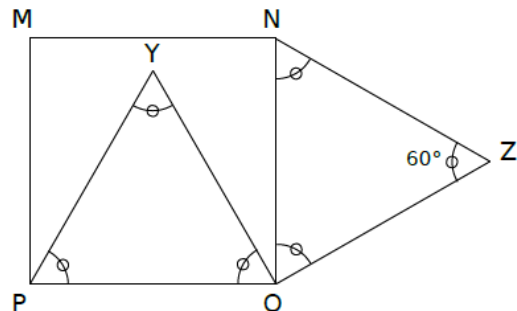
b. Les points R, S et T sont-ils alignés ?

.....

.....

.....

**18** Le quadrilatère MNOP est un carré et les triangles POY et NOZ sont équilatéraux.



a. Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{MNZ}$  ? Justifie.

b. Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{YON}$  ? Justifie.

c. Quelle est la mesure de l'angle  $\widehat{YOZ}$  ? Justifie.