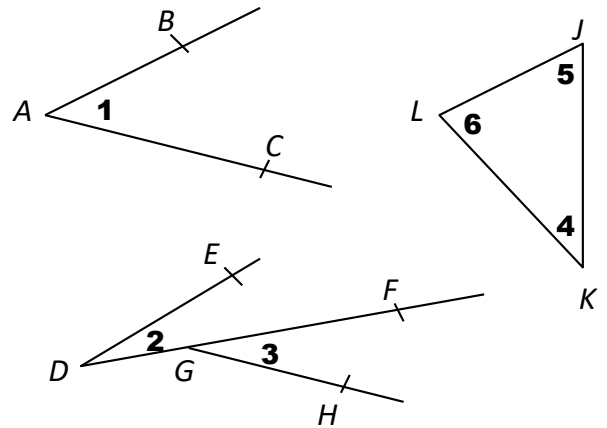


Énoncés

Exercice 1

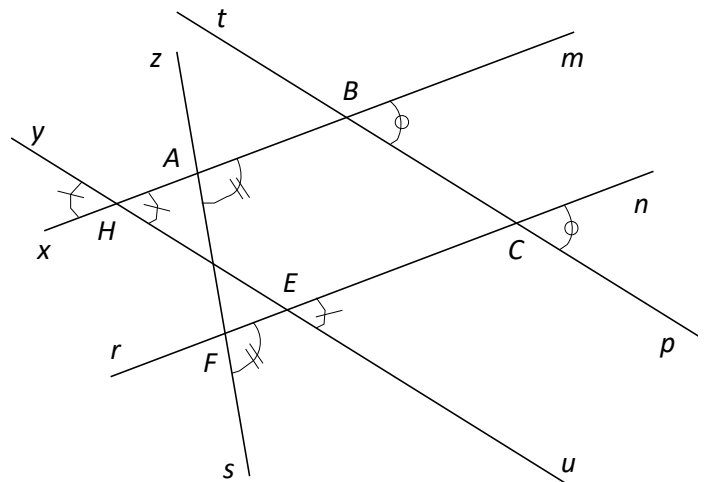
Compléter le tableau.

Angle	Nom	Sommet	Côtés
1			
2			
3			
4			
5			
6			



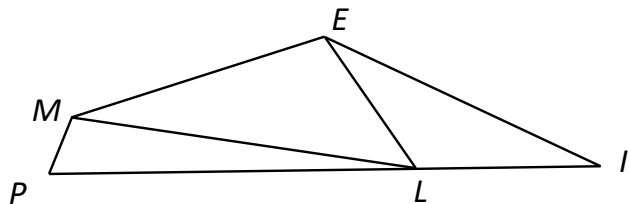
Exercice 2

Par observation des codages de la figure ci-contre, nommer tous les angles égaux entre eux.



Exercice 3

À partir de la figure ci-contre, compléter les phrases suivantes :



- Les angles et ont pour sommet commun E et ont pour côté commun $[EL]$.
- L'angle a pour côtés $[IE]$ et $[IP]$ et pour sommet
- Les angles, et ont pour côté $[LM]$.

Corrigés

Exercice 1

Angle	Nom	Sommet	Côtés
1	\widehat{BAC}	A	$[AB]$ et $[AC]$
2	\widehat{EDF}	D	$[DE]$ et $[DF]$
3	\widehat{FGH}	G	$[GF]$ et $[GH]$
4	\widehat{LKJ}	K	$[KL]$ et $[KJ]$
5	\widehat{LJK}	J	$[JK]$ et $[JL]$
6	\widehat{JLK}	L	$[LJ]$ et $[LK]$

Exercice 2

Angles égaux entre eux :

D'une part : \widehat{xHy} , \widehat{AHE} et \widehat{CEu} .

D'autre part : \widehat{BAF} et \widehat{EFs} .

D'autre part : \widehat{mBC} et \widehat{nCp} .

Exercice 3

a] Les angles \widehat{LEM} et \widehat{LEI} ont pour sommet commun E et ont pour côté commun $[EL]$.

b] L'angle \widehat{EIP} a pour côtés $[IE]$ et $[IP]$ et pour sommet I .

c] Les angles \widehat{MLP} , \widehat{MLE} et \widehat{MLI} ont pour côté $[LM]$.