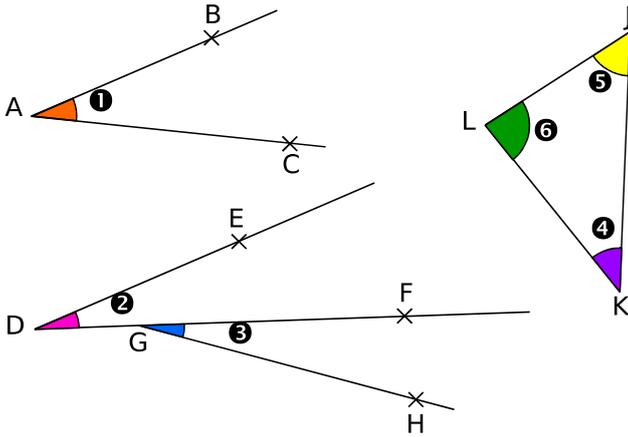
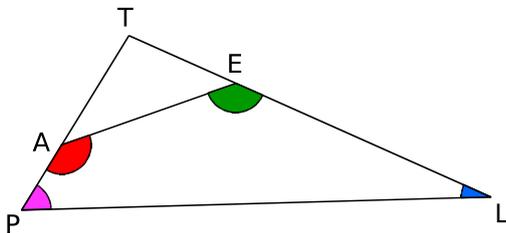


1 Complète le tableau.



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	[JL) et [JK)
6	\widehat{JLK}	L	[LJ) et [LK)

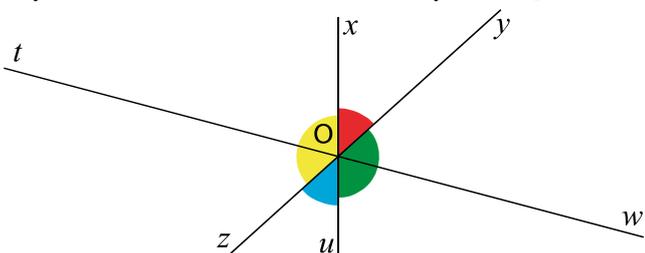
2 Nomme chacun des angles de toutes les manières possibles.



- a. rouge : \widehat{PAE} ou \widehat{EAP}
- b. vert : \widehat{AEL} ou \widehat{LEA}
- c. rose : \widehat{TPL} ou \widehat{LPT} ou \widehat{APL} ou \widehat{LPA}
- d. bleu : \widehat{PLT} ou \widehat{TLP} ou \widehat{ELP} ou \widehat{PLE}

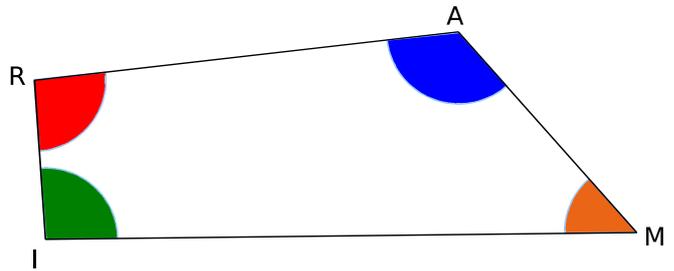
3 Indique la couleur de chaque angle.

- a. \widehat{uOz} : bleu
- b. \widehat{yOu} : vert
- c. \widehat{zOx} : jaune
- d. \widehat{xOy} : rouge



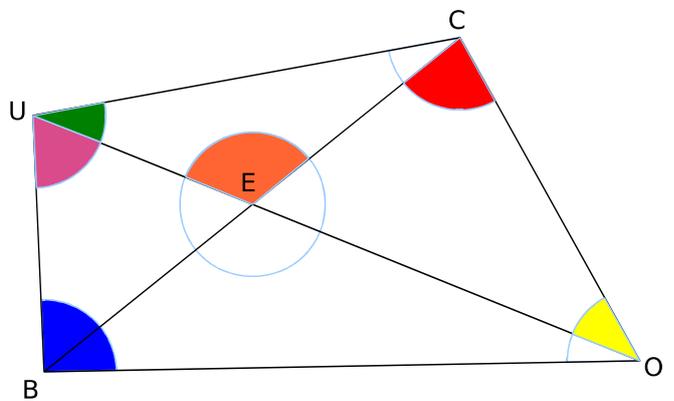
4 Colorie sur la figure l'angle...

- a. \widehat{ARI} en rouge ;
- b. \widehat{MIR} en vert ;
- c. \widehat{MAR} en bleu ;
- d. \widehat{AMI} en orange ;



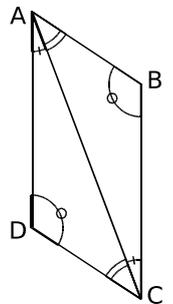
5 Colorie sur la figure l'angle...

- a. \widehat{ECO} en rouge ;
- b. \widehat{CUO} en vert ;
- c. \widehat{UBO} en bleu ;
- d. \widehat{CEU} en orange ;
- e. \widehat{COU} en jaune ;
- f. \widehat{EUB} en rose.

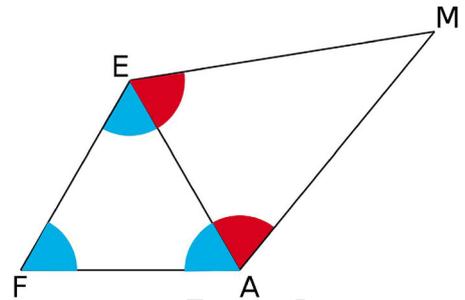


6 Écris toutes les égalités d'angles.

- $\widehat{DAC} = \widehat{ACB}$
- $\widehat{ADC} = \widehat{ABC}$
- $\widehat{ACD} = \widehat{CAB}$



7 Sur cette figure, code les égalités d'angles $\widehat{FEA} = \widehat{EFA} = \widehat{EAF}$ et $\widehat{MAE} = \widehat{MEA}$.



Que dire des angles \widehat{FEM} et \widehat{FAM} ? Pourquoi ?

ils sont égaux car ils sont chacun la somme d'un angle rouge et d'un angle bleu