

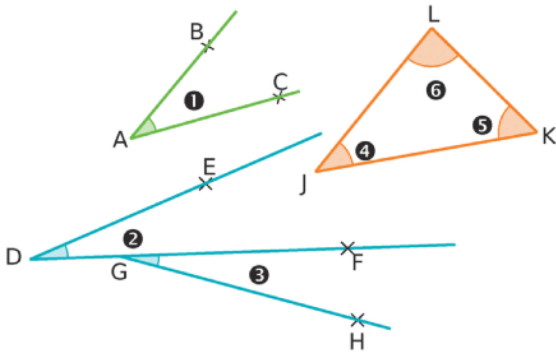


Chapitre 8 : Angles

Savoir faire 1 : Vocabulaire

Exercice 1 :

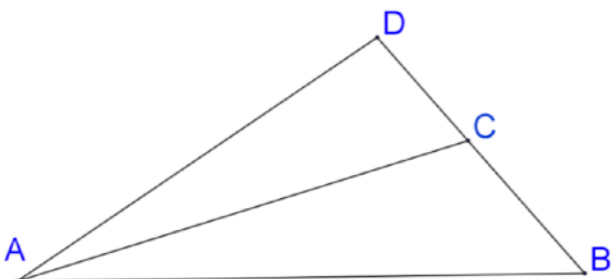
Utilise les figures pour compléter le tableau.



Angle	Nom	Sommet	Côtés
❶			
❷			
❸			
❹			
❺			
❻			

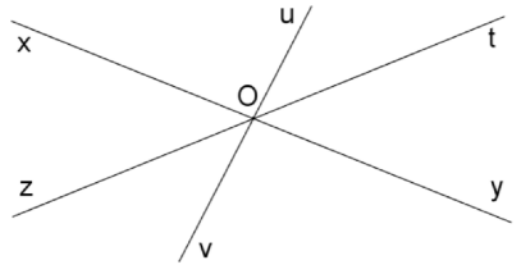
Exercice 2 :

- Marquer en **bleu** l'angle \widehat{CDA}
- Marquer en **rouge** l'angle \widehat{BAC}
- Marquer en **vert** l'angle \widehat{DBA}
- Marquer en **noir** l'angle \widehat{CAD}



Exercice 3 :

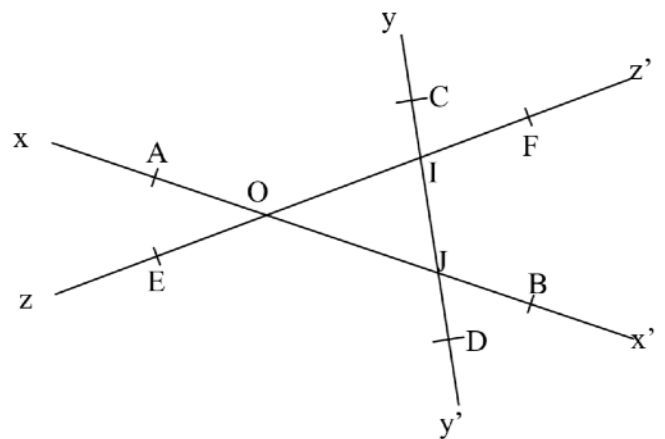
- Marquer en **bleu** l'angle \widehat{xOu}
- Marquer en **rouge** l'angle \widehat{uOt}
- Marquer en **vert** l'angle \widehat{yOz}
- Marquer en **noir** l'angle \widehat{xOt}



Exercice 4 :

Relier par un trait les noms qui désignent le même angle sur la figure.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| \widehat{xOz} • | $\widehat{xOz'}$ • |
| \widehat{yIz} • | \widehat{EIJ} • |
| \widehat{AOF} • | \widehat{OIC} • |
| \widehat{xJD} • | \widehat{AOE} • |
| \widehat{OID} • | $\widehat{OJy'}$ • |



Exercice 5 :

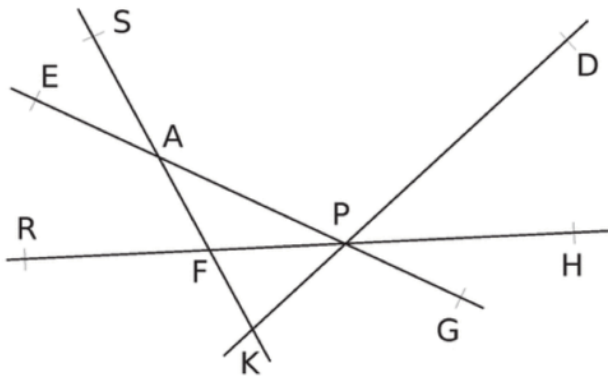
Pour chaque cas, donne la nature de l'angle (aigu, obtus, droit ou plat).

- 1. 27°
- 2. 32°
- 3. $12,3^\circ$
- 4. $179,9^\circ$
- 5. 90°
- 6. 80°
- 7. 1°
- 8. 180°
- 9. 154°
- 10. $93,90^\circ$

Exercice 6 :

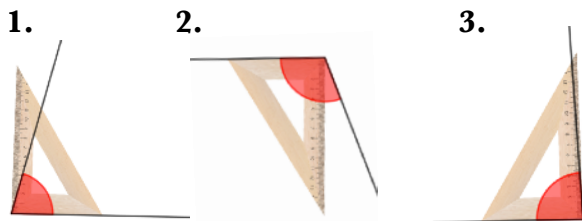
En utilisant l'équerre donne la nature des angles.

- \widehat{SAP} est un angle
- \widehat{DPG} est un angle
- \widehat{AKP}
- \widehat{RFS}
- \widehat{SFH}



Exercice 7 :

Pour chaque cas, indique la nature de l'angle (aigu ou obtus).

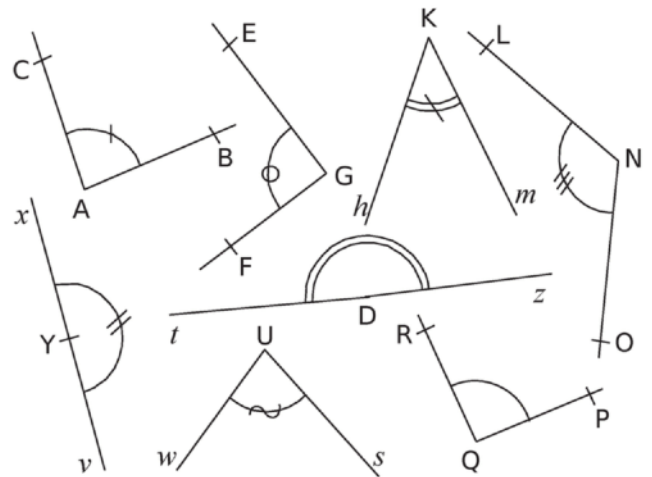


.....

Exercice 8 :

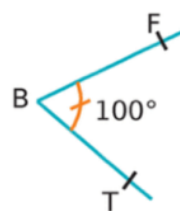
En utilisant l'équerre, classe les angles dans le tableau ci-dessous.

Aigu	Droit	Obtus	Plat

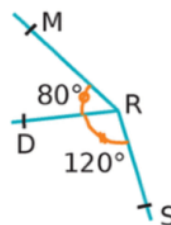


Exercice 9 :

Explique pourquoi les figures ci-dessous sont fausses.



.....



.....

