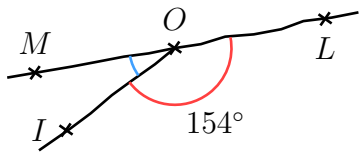
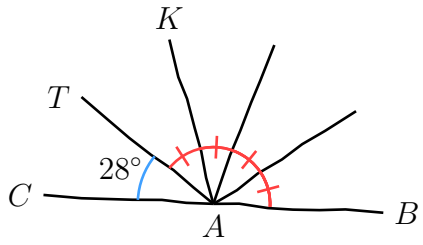
Pixel Art - Angles et triangles

Pour chacune des situation ci-dessous, déterminer la mesure des angles.
Puis associer chacune des lettres à une couleur à l'aide du tableau donné en dessous de la grille, puis colorier le pixel-art en respectant le code couleur.

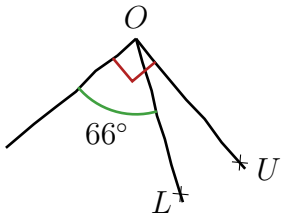
A Déterminer, par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{MOI}$. Les points M, O et L sont alignés.



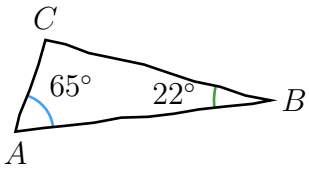
B Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{KAT}$. Les points C, A et B sont alignés.



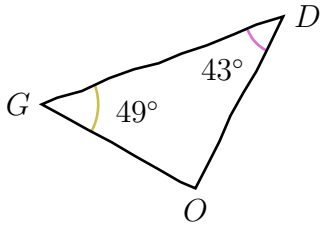
C Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{LOU}$.



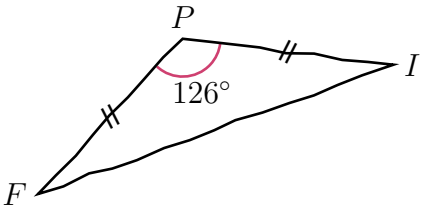
D Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{ACB}$.



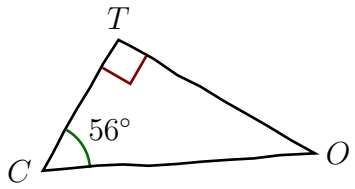
E Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{DOG}$.



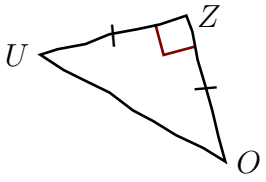
F Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{PIF}$.



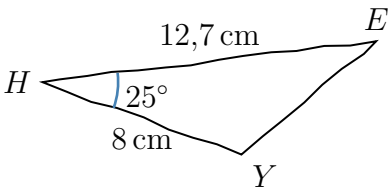
G Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{TOC}$.



H Déterminer par le calcul, la mesure de l'angle $\widehat{ZOU}$.

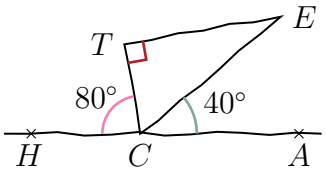


I Tracer le triangle HEY ci-dessous. Puis déterminer, à l'aide du rapporteur, la mesure de l'angle $\widehat{HEY}$ au degré près.



A	C	C	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
C	D	G	C	G	J	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
C	G	G	G	G	J	C	C	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
A	C	G	G	J	C	A	C	F	F	C	A	A	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A
A	A	C	J	C	A	A	C	F	F	F	C	C	F	F	F	F	F	F	C	C	A	A	A
A	C	C	C	A	A	A	C	F	F	F	C	F	F	F	F	F	F	F	F	C	A	A	A
C	E	E	C	A	A	A	A	C	F	F	F	F	F	F	C	C	C	F	F	F	F	C	A	A
C	E	E	E	C	A	A	A	C	C	F	F	F	F	C	C	B	B	B	F	F	F	C	C	A
A	C	E	E	E	C	A	A	A	C	F	F	F	F	C	B	B	B	B	B	F	F	F	C	C
C	E	E	E	E	E	C	C	A	C	F	F	F	F	C	B	B	C	C	D	B	B	F	C	C
C	E	E	E	E	E	E	F	F	C	F	F	F	F	F	F	B	B	C	C	C	C	B	F	C	C
C	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	B	B	C	C	C	C	B	F	F	C
A	C	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	B	C	C	C	C	B	F	C	A
A	A	C	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	B	B	B	B	B	F	C	A	A
A	A	A	C	C	E	E	E	E	E	C	F	C	F	F	F	F	F	F	F	C	C	A	A	A	A
A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	F	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	F	F	F	F	C	B	B	B	C	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	F	F	F	C	F	F	F	C	B	C	A	A	A	A	A	A
A	A	A	A	A	A	A	A	C	F	F	F	B	B	C	F	F	C	B	C	A	A	A	A	A	A
I	I	I	I	I	C	C	C	F	F	C	C	B	C	C	F	F	C	F	C	C	C	I	I	I
I	I	I	I	C	F	F	F	F	C	F	C	C	F	F	C	F	C	F	C	C	F	C	I	I
I	I	I	I	C	F	F	F	F	F	F	C	F	F	F	C	F	C	F	C	F	F	C	I	I
I	I	I	I	H	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	C	F	C	C	C	F	F	C	H	I
I	I	I	I	H	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	C	F	F	C	B	C	F	C	H	I
I	I	I	I	I	H	C	C	F	F	F	C	F	F	C	F	F	F	F	C	B	C	H	I	I
I	I	I	I	I	I	H	H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	H	I	I
I	I	I	I	I	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	I
I	I	I	I	I	I	I	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	I	I	I

J Déterminer la mesure de l'angle $\widehat{TEC}$. Les points C, H, et A sont alignés.



Noir	Rouge foncé	Rose clair	Gris	Rouge
24°	30°	38°	45°	34°

Blanc	Vert pastel	Bleu clair	Violet	Rose
93°	32°	26°	88°	27°