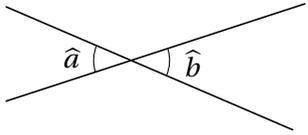
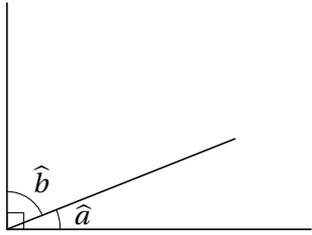
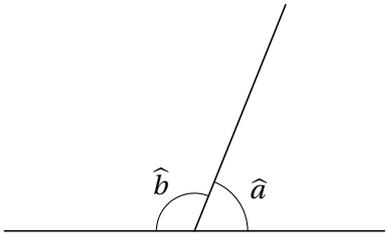


INTERROGATION DE MATHÉMATIQUES CLASSES DE 5^e

EXERCICE 1

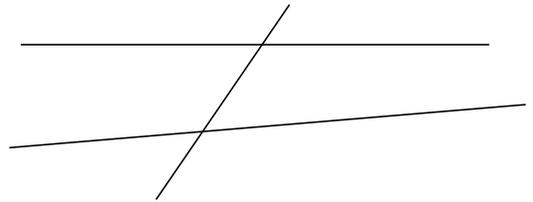
Pour chaque cas, compléter.

		
\hat{a} et \hat{b} sont	\hat{a} et \hat{b} sont	\hat{a} et \hat{b} sont

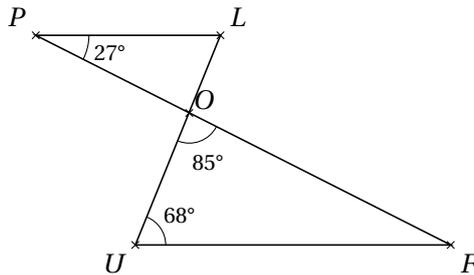
EXERCICE 2

Sur la figure ci-contre, marquer :

- en rouge deux angles correspondants;
- en bleu deux angles alternes-internes.



EXERCICE 3



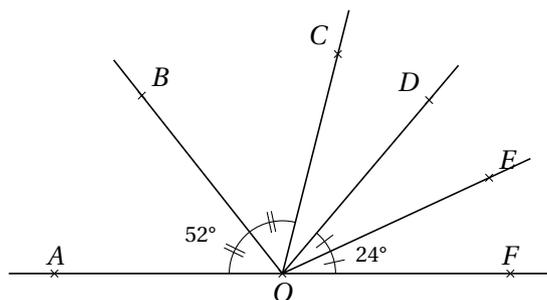
- Les droites (PL) et (UF) sont-elles parallèles? Justifier.

EXERCICE 4

- 1) Tracer un rectangle $ABCD$ tel que $AB = 3$ cm et $AD = 6$ cm.
- 2) Placer le point I milieu du segment $[AD]$. Les droites (BI) et (CD) se coupent en E .
- 3) Démontrer que $\widehat{EID} = \widehat{EBC}$.
- 4) Justifier que le triangle AIB est rectangle isocèle. Calculer alors la mesure de l'angle \widehat{EID} .

EXERCICE 5

Sur la figure ci-dessous, les points A , O et F sont alignés.



- Les angles \widehat{BOC} et \widehat{COD} sont-ils complémentaires?