

Applications

Reconnaissance

Exercice 1 : NOMME les angles demandés sachant que a et b sont deux droites coupées par la droite c . A est le point d'intersection de a et de c . B est le point d'intersection de b et de c .

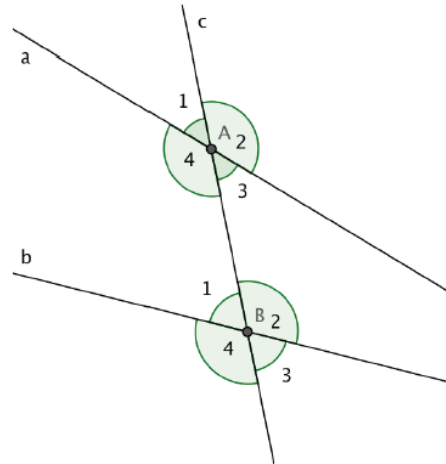
\widehat{A}_3 et \widehat{B}_3

\widehat{A}_3 et \widehat{A}_2

\widehat{A}_1 et \widehat{B}_3

\widehat{A}_3 et \widehat{B}_1

\widehat{B}_4 et \widehat{B}_2

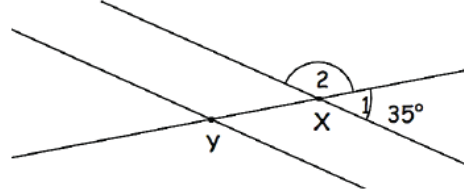
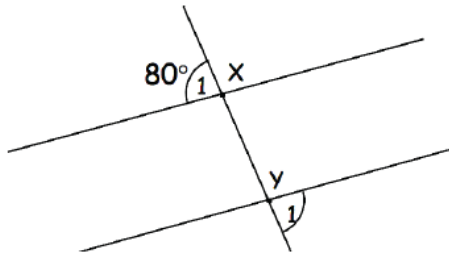


Exercice 2 : COLORIE une paire d'angles demandés.

alternes internes obtus	alternes externes aigus	supplémentaires
opposés par le sommet	correspondants aigus	alternes internes aigus

Recherche d'amplitudes

Exercice 3 : Détermine les angles demandés et JUSTIFIE



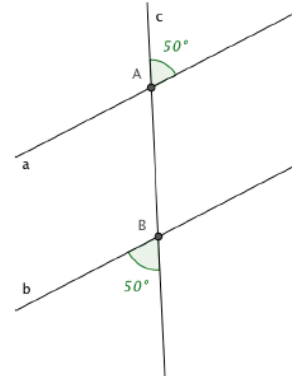
.....

.....

.....

.....

Exercice 4 : JUSTIFIE pourquoi les droites a et b sont parallèles.



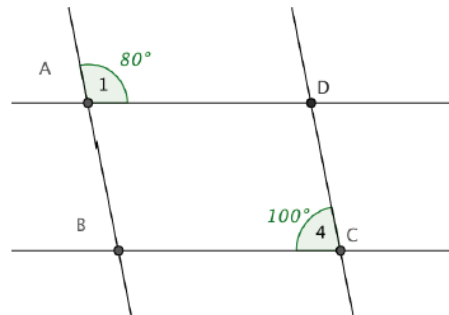
.....

.....

.....

.....

Exercice 5 : JUSTIFIE pourquoi les droites AC et BD sont parallèles.



.....

.....

.....

.....

.....