

Nom : _____

Groupe : _____ Date : _____

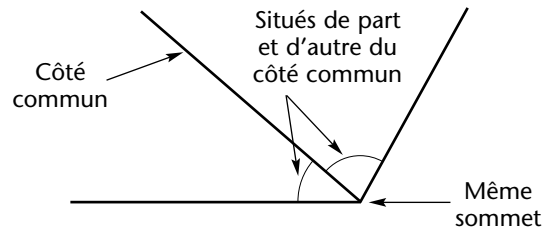


Des angles de toutes sortes

Les angles adjacents

Deux angles sont adjacents s'ils :

- ont le même sommet;
- ont un côté commun;
- sont situés de part et d'autre du côté commun.

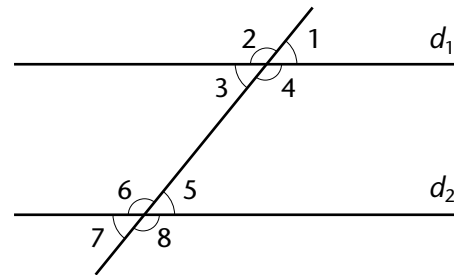


Les angles déterminés par deux droites et une sécante

Angles alternes-internes : $\angle 3$ et $\angle 5$, $\angle 4$ et $\angle 6$.

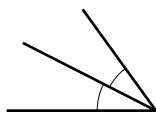
Angles alternes-externes : $\angle 1$ et $\angle 7$, $\angle 2$ et $\angle 8$.

Angles correspondants : $\angle 1$ et $\angle 5$, $\angle 2$ et $\angle 6$,
 $\angle 3$ et $\angle 7$, $\angle 4$ et $\angle 8$.

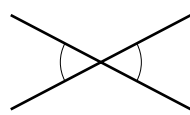


1 Relève les paires d'angles adjacents. _____

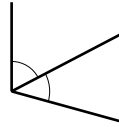
A



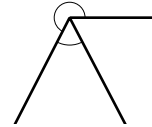
B



C



D



2 À partir du sommet donné, construis une paire d'angles adjacents

a) complémentaires;

b) supplémentaires;

c) dont la somme est égale à 160° .

.

.

.

3 Dans l'illustration ci-contre, quelles sont les paires d'angles :

a) opposés par le sommet? _____

b) alternes-internes? _____

c) alternes-externes? _____

d) correspondants? _____

