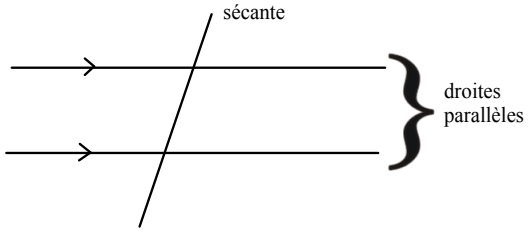
Les droites parallèles

Certaines paires d'angles formées par deux droites parrallèles et une sécante ont des noms particuliers.

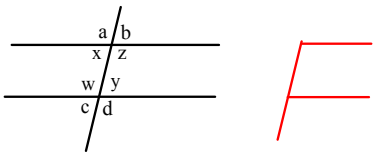
sécante: droite qui coupe une droite à un point particulier.



Apr 10-8:16 PM

angles correspondants: deux ang;es qui occupent le même endroit relatif. Ces angles forment un F.

∠z et ∠d sont des angles correspondants.



∠z et ∠d ont la même grandeur.

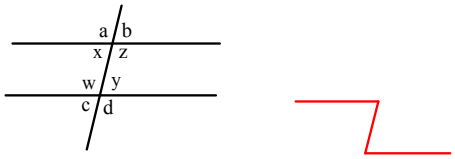
Pourquoi?

Nomme d'autre paires d'angles correspondants.

Apr 10-8:27 PM

angles alternatifs intérieurs: ces angles sont dans les coins opposés entre les droites parallèles. Ces angles forment un z.

∠x et ∠y sont des angles alternatifs.



∠x et ∠y ont la même grandeur.

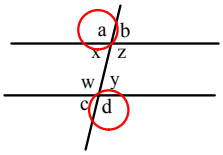
Pourquoi?

Nomme d'autre paires d'angles alternatifs.

Apr 10-8:18 PM

angles alternatifs extérieurs: ces angles sont dans les coins opposés à l'extérieur des droites parallèles.

∠x et ∠ y sont des angles alternatifs.



∠x et ∠y ont la même grandeur.

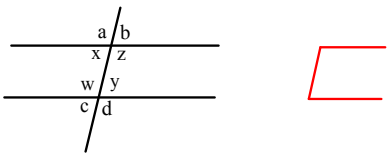
Pourquoi?

Nomme d'autre paires d'angles alternatifs.

Apr 10-8:18 PM

angles intérieurs: ces angles sont du même côté de la tangente à l'intérieur des droites parallèles. Ces angles forment un c.

∠z et ∠y sont des angles intérieurs.



∠z et ∠y ont une somme de 180°.

Pourquoi?

Nomme d'autre paires d'angles intérieurs.

Apr 10-8:30 PM

Travail

Apr 10-8:42 PM