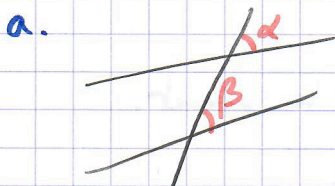


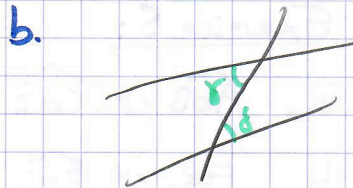
5^e

Correction de la fiche d'exercices n° 20

Exercice 1:



α et β sont correspondants.

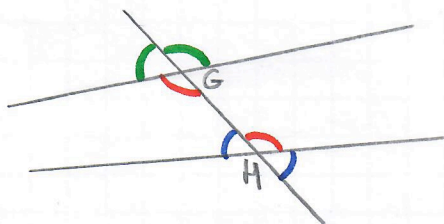


γ et δ sont alternes-internes.

Exercice 2:

- Les angles sont correspondants.
- Les angles ne sont ni correspondants ni alternes-internes.
- Les angles ne sont ni correspondants ni alternes-internes.
- Les angles sont alternes-internes.
- Les angles ne sont ni correspondants ni alternes-internes (ils sont alternes-externes).

Exercice 3:



Exercice 4:

- $\widehat{BFD}$ et $\widehat{EFA}$ sont opposés par le sommet.
- $\widehat{BFD}$ et $\widehat{AFB}$ sont supplémentaires et adjacents.
- $\widehat{BAF}$ et $\widehat{FDE}$ sont alternes-internes.
- $\widehat{CBD}$ et $\widehat{ADB}$ sont alternes-internes.

- e. $\widehat{DFE}$ et $\widehat{BFA}$ sont opposés par le sommet.
f. $\widehat{ABF}$ et $\widehat{DBE}$ sont adjacents.

Exercice 5:

- a. $\widehat{AOB}$ et $\widehat{COD}$ sont opposés par le sommet.
b. $\widehat{FOC}$ et $\widehat{BOC}$ sont adjacents.
c. $\widehat{ABD}$ et $\widehat{BDC}$ sont alternes-internes.
d. $\widehat{CEB}$ et $\widehat{OFC}$ sont correspondants.
e. $\widehat{BEF}$ et $\widehat{DFO}$ sont alternes-internes.
f. $\widehat{AEO}$ et $\widehat{FEB}$ sont supplémentaires et adjacents.
g. $\widehat{BCA}$ et $\widehat{DCO}$ sont complémentaires et adjacents.