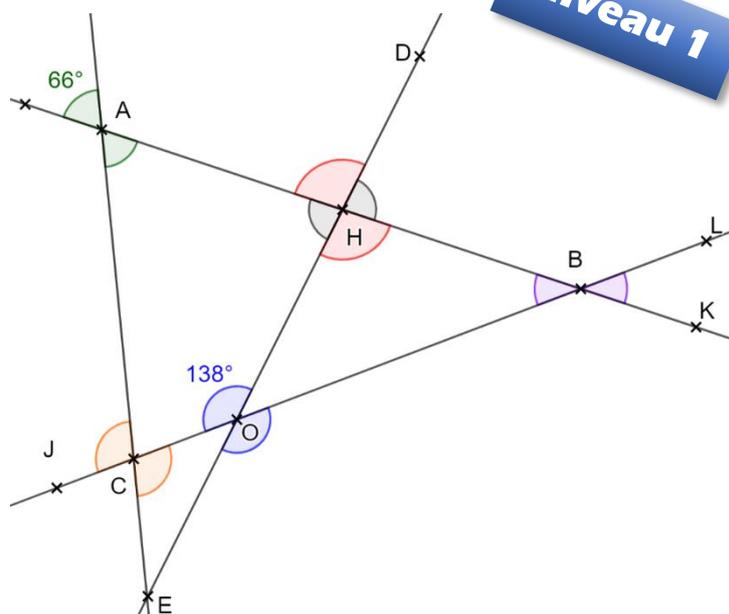


## Angles et droites – CORRECTIONS

Niveau 1

### Exercice 1 :

- 1) L'angle opposé par le sommet à l'angle bleu est l'angle  $\widehat{BOE}$  ou  $\widehat{EOB}$
- 2) L'angle opposé par le sommet à l'angle vert est l'angle  $\widehat{CAH}$  ou  $\widehat{HAC}$
- 3) L'angle opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{OHB}$  est l'angle  $\widehat{DHA}$  ou  $\widehat{AHD}$  (en rouge)
- 4) L'angle opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{LBK}$  est l'angle  $\widehat{HBO}$  ou  $\widehat{OBH}$  (en violet)
- 5) L'angle opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{OCE}$  est l'angle  $\widehat{ACJ}$  ou  $\widehat{JCA}$  (en orange)
- 6) L'angle opposé par le sommet à l'angle  $\widehat{DHB}$  est l'angle  $\widehat{AHO}$  ou  $\widehat{OHA}$  (en gris)



### Exercice 2 : angles alternes internes

#### Première paire d'angles alternes internes :

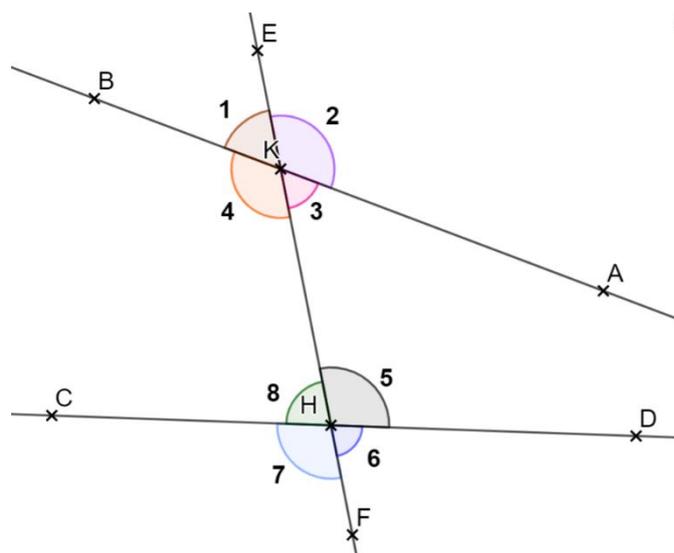
Les angles n°4 et n°5 sont alternes internes.

Les angles  $\widehat{BKH}$  et  $\widehat{KHD}$  sont alternes internes.

#### Seconde paire d'angles alternes internes :

Les angles n°3 et n°8 sont alternes internes.

Les angles  $\widehat{AKH}$  et  $\widehat{KHC}$  sont alternes internes.



### Exercice 3 : angles correspondants

#### - Première paire d'angles correspondants :

Les angles  $\widehat{EKB}$  et  $\widehat{KHC}$  sont correspondants. (N°1 et n°8)

#### - Deuxième paire d'angles correspondants :

Les angles  $\widehat{EKA}$  et  $\widehat{KHD}$  sont correspondants. (N°2 et n°5)

#### - Troisième paire d'angles correspondants :

Les angles  $\widehat{AKH}$  et  $\widehat{DHF}$  sont correspondants. (N°3 et n°6)

#### - Quatrième paire d'angles correspondants :

Les angles  $\widehat{BKH}$  et  $\widehat{CHF}$  sont correspondants. (N°4 et n°7)