

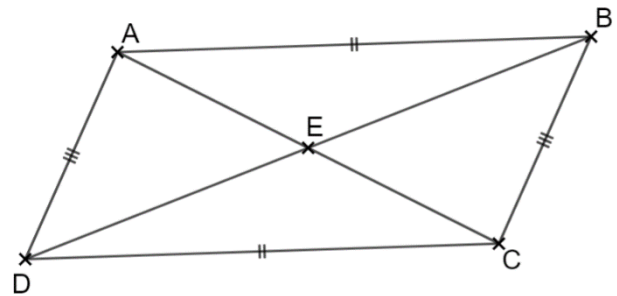
Angles et droites : reconnaître

Niveau 2

Exercice 1 : reconnaître tous les angles

On donne la figure ci-contre :

- 1) Quelle est la **nature** de cette figure ?  
(Pense à **justifier**)
- 2) Donne l'angle opposé à l'angle  $\widehat{BEA}$ .
- 3) Donne l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{BAC}$ .
- 4) Donne l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{DBC}$ .
- 5) Donne l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{BDC}$ .



Exercice 2 : reconnaître tous les angles

On donne la figure ci-contre :

- 1) Quel est l'angle opposé à l'angle  $\widehat{FHA}$  ?

**On considère les droites (d<sub>3</sub>) et (d<sub>4</sub>) coupées par la droite (d<sub>1</sub>)**

- 2) Quel est l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{HTK}$  ?
- 3) Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{HTC}$  ?
- 4) Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{FHM}$  ?

**On considère les droites (d<sub>1</sub>) et (d<sub>2</sub>) coupées par la droite (d<sub>3</sub>)**

- 5) Quel est l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{THM}$  ?
- 6) Quel est l'angle alterne interne à l'angle  $\widehat{HMK}$  ?
- 7) Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{AHF}$  ?
- 8) Quel est l'angle correspondant à l'angle  $\widehat{BMK}$  ?

