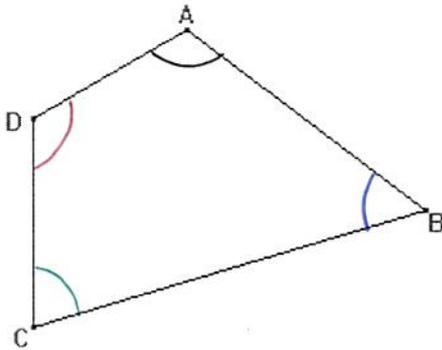


## Fiche 1 : comparer les angles et nommer les angles

### Exercice 1 : Angles d'un quadrilatère

Dans le quadrilatère ci-dessous, quel est l'angle le plus petit, quel est l'angle le plus grand ?



Angles aigus :  $\widehat{ABC}$  et  $\widehat{BCD}$  .....

Angles obtus :  $\widehat{APC}$  et  $\widehat{DAB}$  .....

Angle le plus petit :  $\widehat{B}$  .....

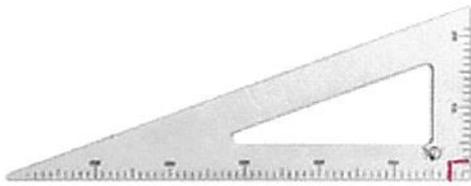
Angle le plus grand :  $\widehat{D}$  .....

Matériel utilisé pour comparer:

*le papier calque* .....

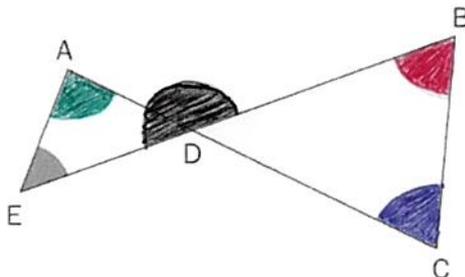
### Exercice 2 : Angles d'une équerre

Code les angles égaux sur ces deux équerres



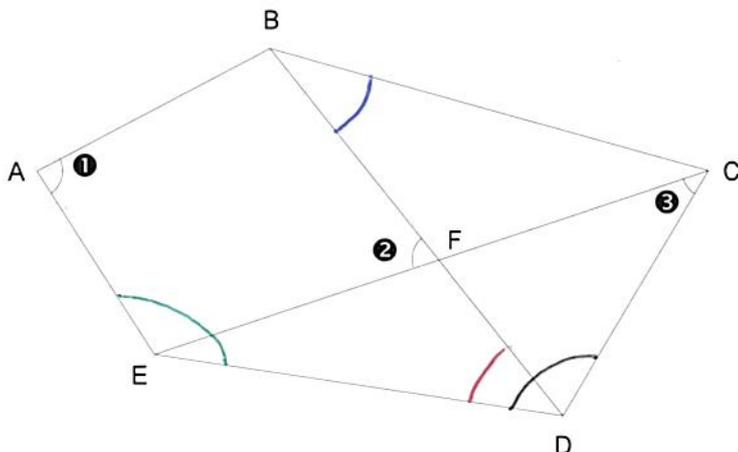
*Il n'y a que les 2 angles droits qui sont égaux.*

### Exercice 3 : Marquer dans la couleur demandée les angles suivants :



- $\widehat{CBD}$  en rouge
- $\widehat{DCB}$  en bleu
- $\widehat{EAC}$  en vert
- $\widehat{EDB}$  en noir

### Exercice 4 : Placer et nommer des angles



1. **Nomme** les angles marqués sur la figure.

- ①  $\widehat{BAE}$  ou  $\widehat{EAB}$  .....
- ②  $\widehat{EFB}$  ou  $\widehat{BFE}$  .....
- ③  $\widehat{FCD}$  ou  $\widehat{DCF}$  ou  $\widehat{ECD}$  ou  $\widehat{DC}$  .....

2. **Place** les angles suivants sur la figure :

en bleu  $\widehat{FBC}$  ;

en rouge  $\widehat{EDF}$  ;

en vert  $\widehat{AED}$  ;

en noir  $\widehat{CDE}$

3. **Complète** en donnant la nature des angles :  $\widehat{ABC}$  est un angle *obtus* .....

$\widehat{FED}$  est un angle *aigu* .....

$\widehat{EFC}$  est un angle *plat* .....