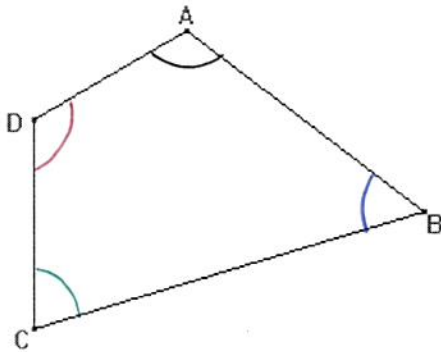


Fiche 1 : comparer les angles et nommer les angles

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}

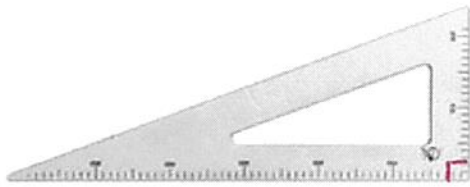
Angle le plus grand : \widehat{D}

Matériel utilisé pour comparer:

le papier calque

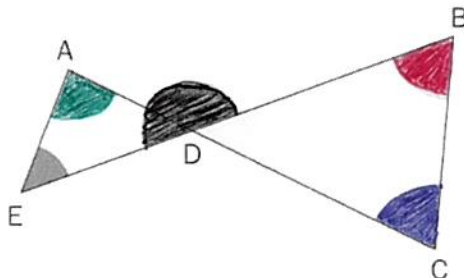
Exercice 2 : Angles d'une équerre

Code les angles égaux sur ces deux équerres



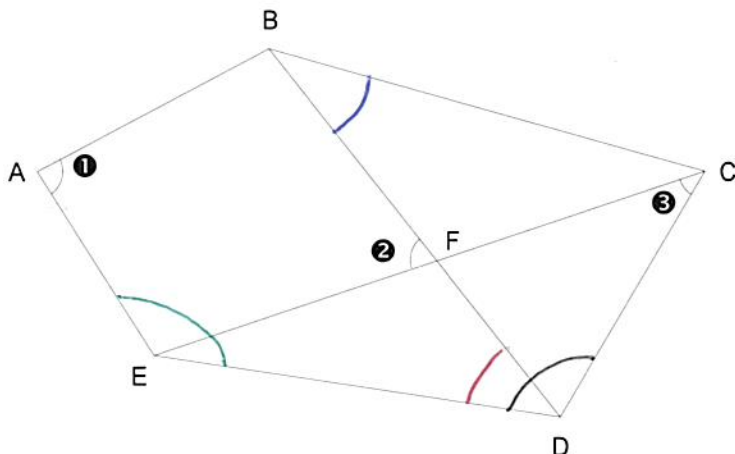
Il n'y a que les 2 angles droits qui sont égaux.

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*