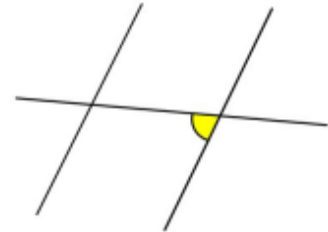
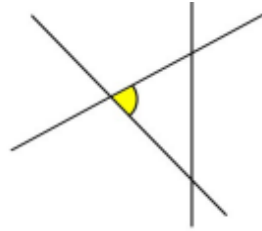
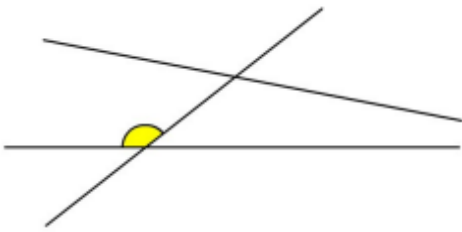


Interrogation N°3 : Angles et parallélisme (S.1)

Exercice 1 : Sur chaque figure coder un second angle de façon à obtenir deux angles alternes-internes.

(/6)



Exercice 2 :

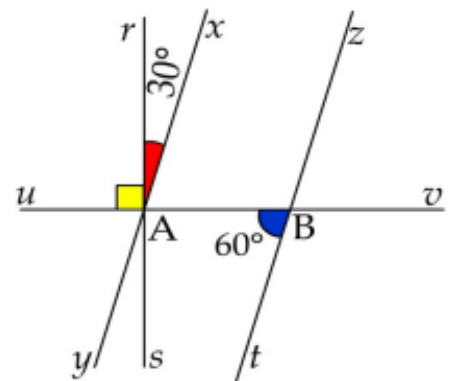
(/6)

Construire deux angles correspondants \widehat{ABC} et \widehat{ECD} déterminées par les droites (d) et (d') tel que $\widehat{ABC} = 40^\circ$ et $\widehat{ECD} = 30^\circ$.

Exercice 3 :

(/8)

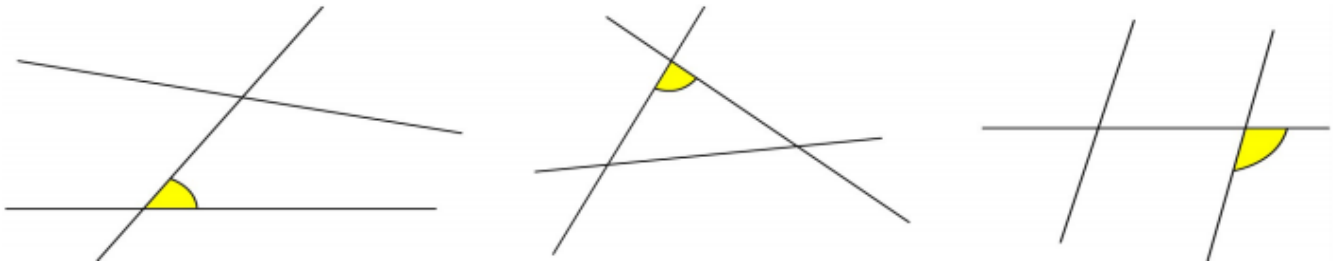
Les droites (uv) et (rs) sont perpendiculaires entre elles, \widehat{rAx} mesure 30° et \widehat{uBt} mesure 60° . Démontrer que les droites (xy) et (zt) sont parallèles entre elles.



Interrogation N°3 : Angles et parallélisme (S.2)

Exercice 1 : Sur chaque figure coder un second angle de façon à obtenir deux angles correspondants.

(/6)



Exercice 2 :

(/6)

Construire deux angles alternes-internes \widehat{ABC} et \widehat{BCD} déterminées par les droites (d) et (d') tel que $\widehat{ABC} = 30^\circ$ et $\widehat{BCD} = 50^\circ$.

Exercice 3 :

(/8)

Sur la figure ci-contre, les angles \widehat{CAB} et \widehat{ABD} sont égaux, \widehat{xCv} mesure 60° . Calculer la mesure de l'angle \widehat{vDt} .

