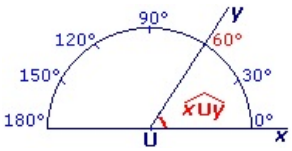
Mesurer et reproduire un angle avec le rapporteur

Fiche

• Pour mesurer l'angle $\widehat{xUy}$, on place le centre du rapporteur sur le sommet U et on fait **coïncider le zéro de la graduation** avec le côté [U*x*).



Le côté [U*y*) coïncide avec la graduation 60°.

L'angle $\widehat{xUy}$ mesure donc **60°.**

• Pour tracer un angle de 60° à partir d'une demi-droite [Ux) :

- on place le centre du rapporteur sur le sommet U ;
- on fait coïncider le zéro de la graduation avec le côté [Ux) ;
- on fait une marque au crayon en face de la graduation 60 ;
- on trace la demi-droite d'origine U passant par la marque.

© 2000-2024, rue des écoles