Construire un triangle, connaissant un côté et deux angles

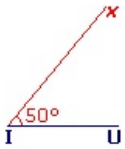
Fiche

Étapes du tracé d'un triangle OIU avec IU = 9, I = 50°, U = 63°.

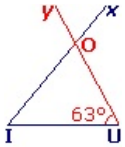
(Attention en plaçant le rapporteur : le zéro de la graduation doit bien coïncider avec le côté déjà tracé.)

• On trace, à la règle, le **segment [IU]** tel que IU = 9.

• En utilisant le rapporteur et la règle, on trace la **demi-droite [I*x*)** telle que l'angle $\widehat{UIx}$ mesure 50°.



• On trace la **demi-droite [U*y*),** telle que l'angle $\widehat{UIy}$ mesure 63°.



• Le sommet O est l'**intersection** des demi-droites [I*x*) et [U*y*).

© 2000-2025, Miscellane