

Construction géométrique n°

Certains angles peuvent être construits sans utiliser le rapporteur. Voici quelques exemples :

Pour obtenir un angle de 90°, il suffit de construire deux droites <i>perpendiculaires</i>.	Un angle de 45° s'obtient en traçant la <i>bissectrice</i> d'un angle droit. <u>Explication</u> :
Chaque angle d'un triangle <i>équilatéral</i> mesure 60°.	Un angle de 30° s'obtient en construisant la <i>bissectrice</i> d'un angle de 60°.
Un angle de 150° s'obtient <i>en ajoutant</i> un angle de 90° et un angle de 60°.	<u>Imaginer une méthode pour obtenir un angle de 15° sans utiliser le rapporteur</u> : <u>Imaginer une méthode pour obtenir un angle de 120° sans utiliser le rapporteur</u> :