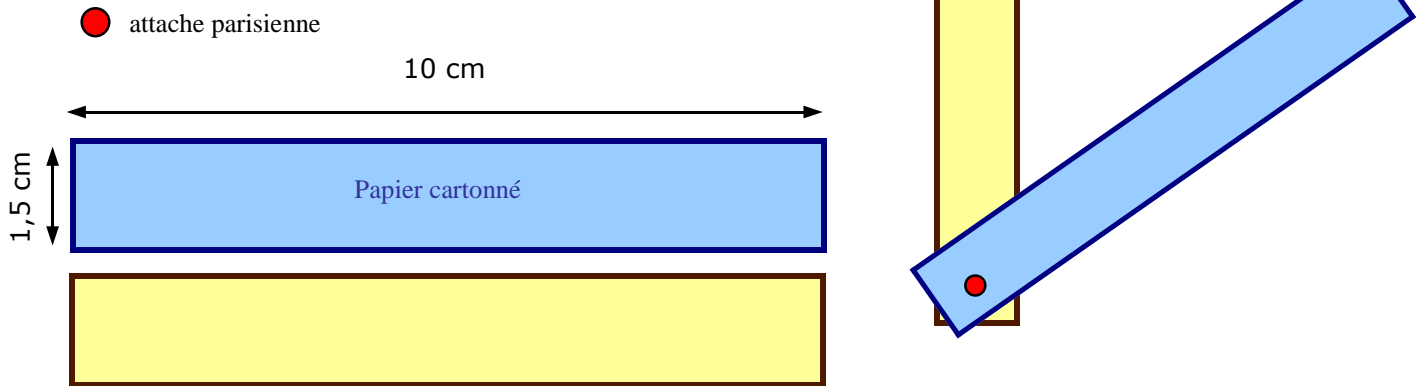


LE GABARIT D'ANGLE

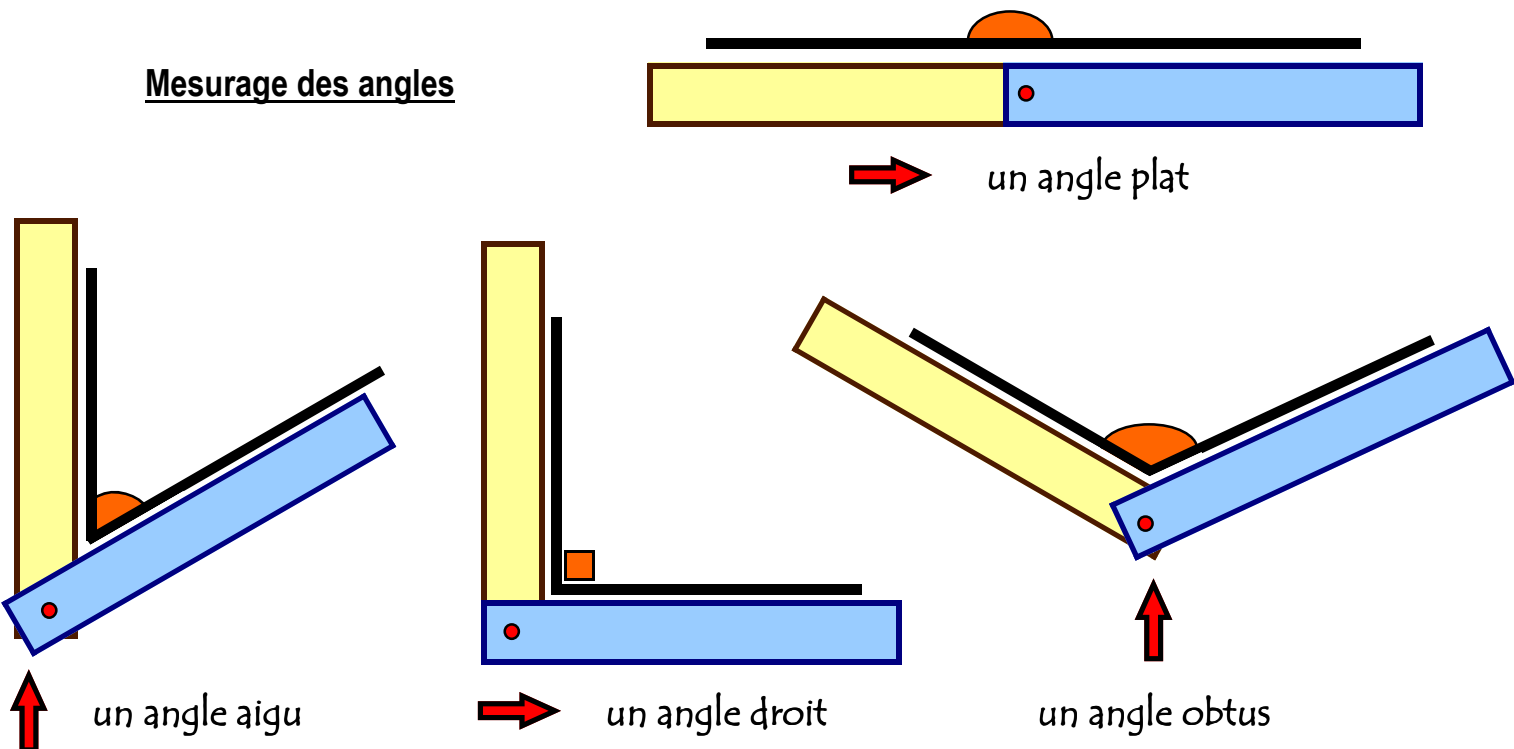
un outil de construction et de reproduction

Fabrication de son gabarit



Avec deux bandes de papier cartonné de 300 mg d'épaisseur minimum et une petite attache parisienne, on réalise un gabarit particulièrement simple et économique pour mesurer et reproduire des angles. (On peut personnaliser son outil à sa convenance avec des feutres ou des crayons de couleurs.)

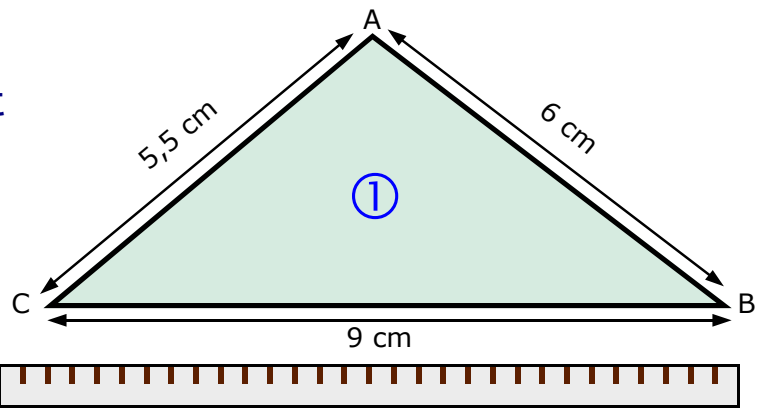
Mesurage des angles



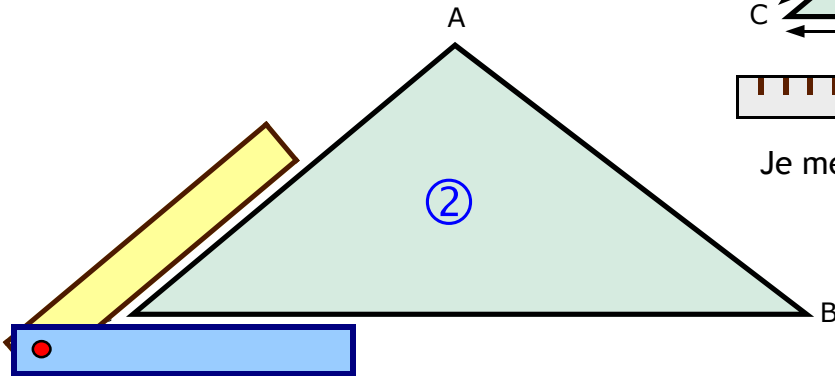
Cet instrument permet également de visualiser concrètement les différents types d'angles par l'observation de la position des extrémités des deux bras l'un par rapport à l'autre au niveau du pivot.

Un exemple d'utilisation du gabarit

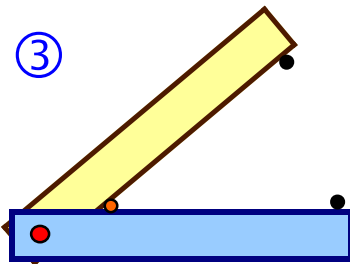
Reproduction d'un triangle ABC



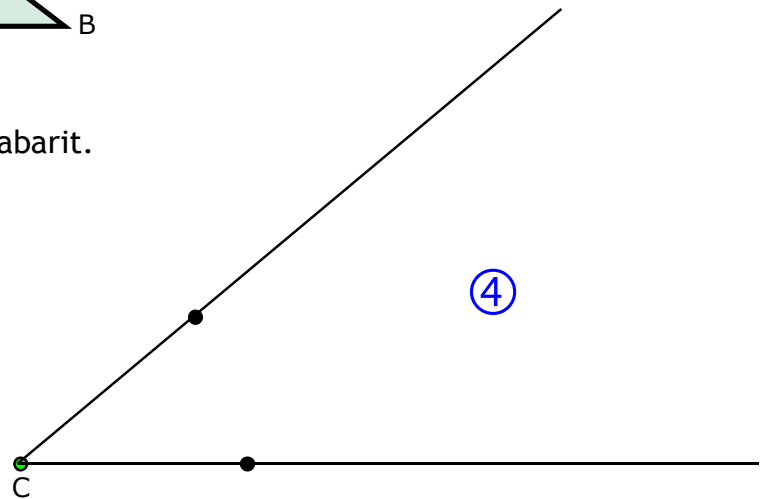
Je mesure et je note la longueur de chaque côté du triangle à reproduire.



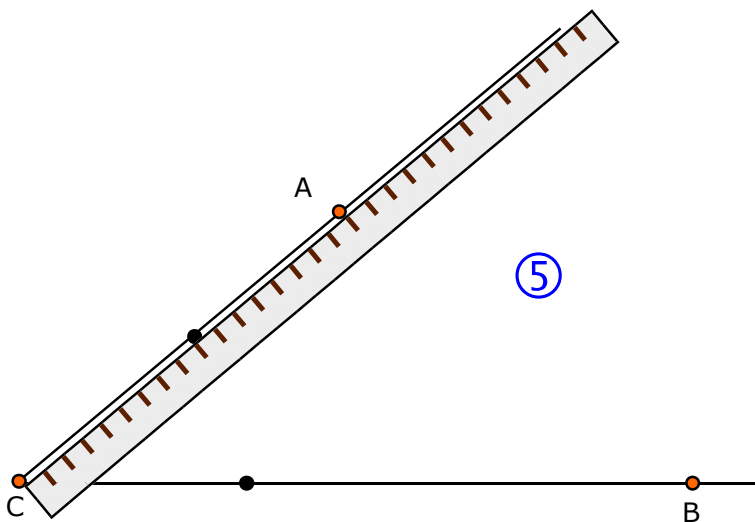
Je mesure l'angle formé par CA et CB avec mon gabarit.



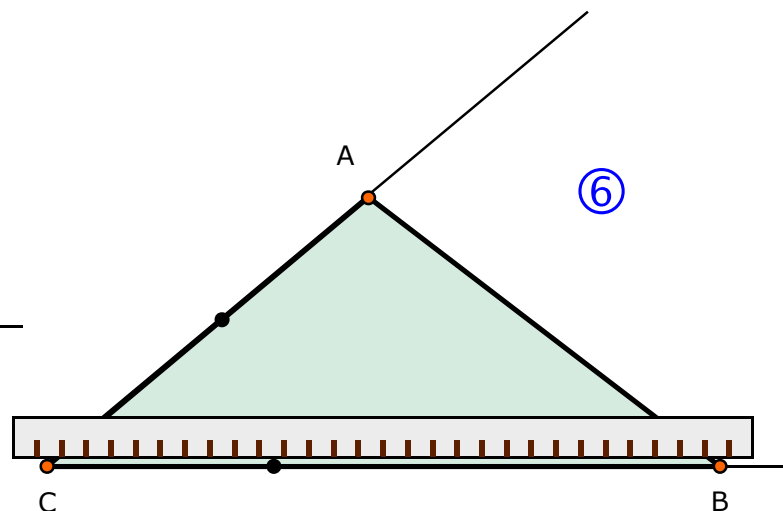
Je place le sommet C et un point sur chaque bras pour marquer l'écartement.



Je trace deux demi-droites ayant le point C pour origine et passant chacune par un des points marqués.



Je place les sommets A et B en respectant la longueur des côtés CA et CB.



Je trace les côtés AB, BC et CA.