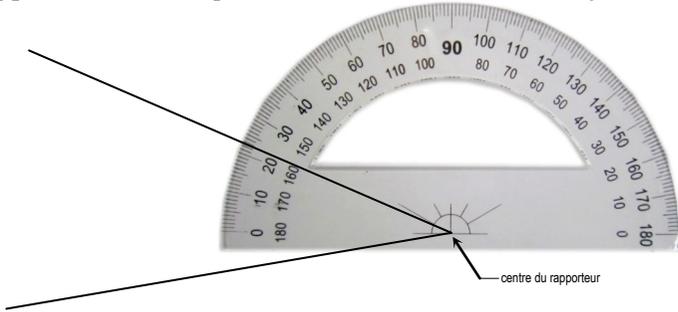
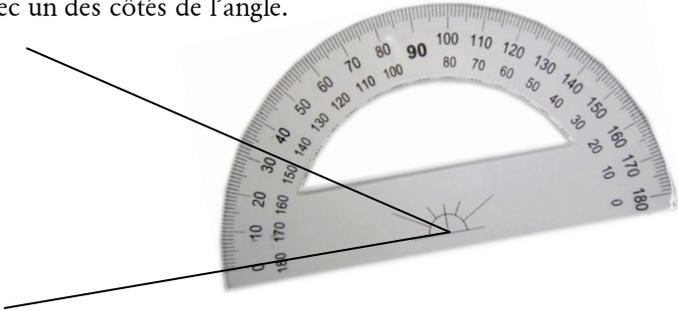


## L'utilisation du rapporteur

◆ L'unité de mesure des angles est le **degré**. Pour mesurer un angle, on utilise un **rapporteur**, dont on place le centre au sommet de l'angle.



On fait ensuite tourner le rapporteur pour faire coïncider une de ses mesures "0" avec un des côtés de l'angle.



Lire la mesure de l'angle sur les graduations du rapporteur (ici, l'angle mesure 33°).

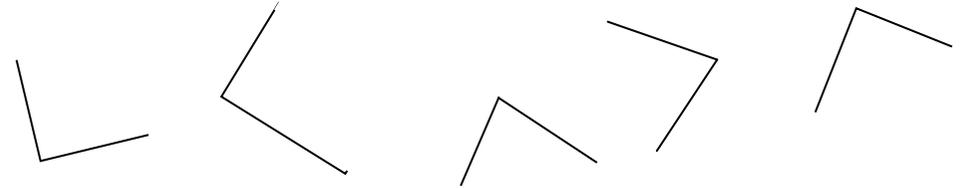
◆ Dans certains cas (selon le côté du rapporteur qui a été aligné au côté de l'angle), on peut être amené à lire la **graduation interne** du rapporteur. Pour savoir quelle graduation lire, il faut se demander si l'angle mesuré est plus grand ou plus petit qu'un **angle droit** (qui mesure 90°).

## Les différents angles

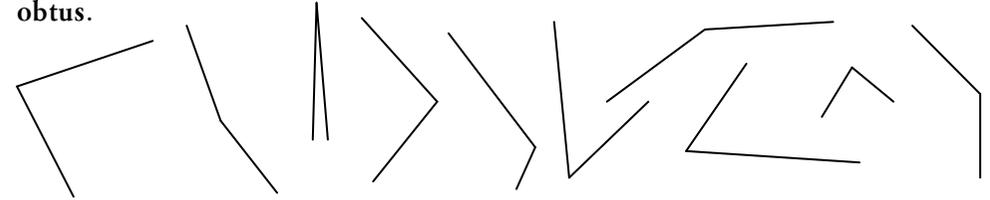
Un <b>angle aigu</b> mesure entre 0 et 90°	Un <b>angle droit</b> mesure 90°. On le note ainsi :	Un <b>angle obtus</b> mesure entre 90 et 180°	Un <b>angle plat</b> mesure 180°

## Exercices

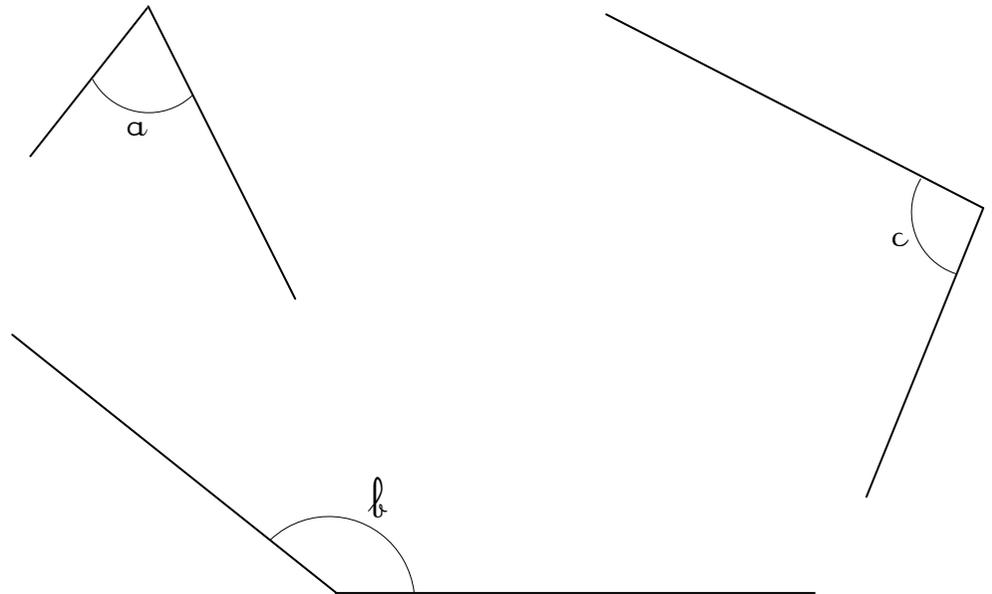
1. Marque les angles droits du signe conventionnel.



2. À l'aide d'une équerre, surligne en *orange* les angles aigus et en *bleu* les angles obtus.



3. À l'aide d'un rapporteur, mesure les angles suivants.



a = .....

b = .....

c = .....