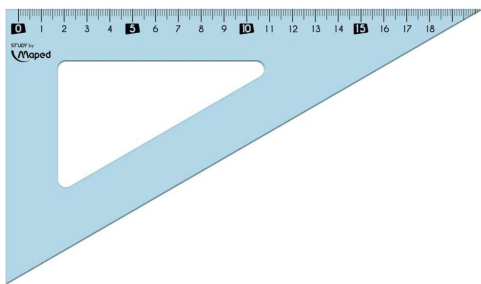




Comment utiliser l'équerre « Aristo »?

L'équerre est un instrument servant à tracer des angles droits ou à élever des perpendiculaires.

L'équerre « Aristo » est un outil qui sert à mesurer, à tracer des segments de droites, des angles droits, des parallèles, ... mais c'est aussi une sorte de rapporteur qui sert à mesurer et tracer des angles.



équerre traditionnelle

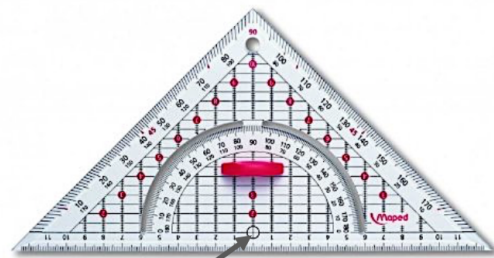


équerre « Aristo »

Le centre du rapporteur se
trouve sur le bord de
l'équerre.



Le centre du rapporteur se
trouve à l'intérieur de
l'équerre.



Le centre du rapporteur

Le rapporteur d'une équerre « Aristo » comprend une double graduation :

- dans le sens de rotation des aiguilles d'une montre ;
- dans le sens contraire de rotation des aiguilles d'une montre.

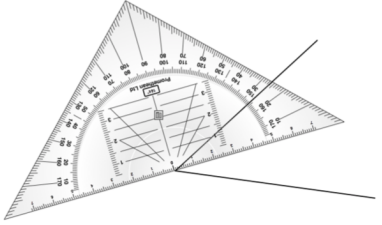
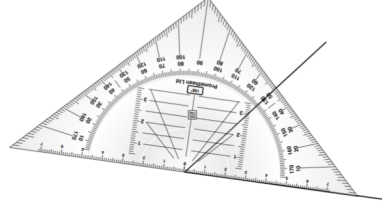
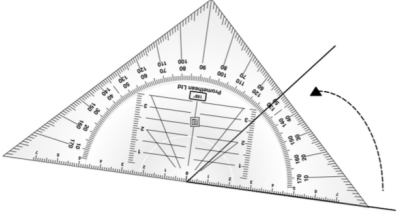
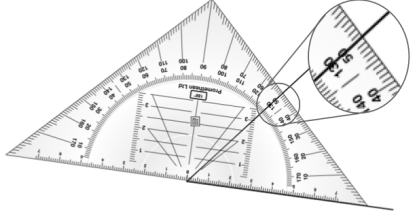
Sens des aiguilles d'une
montre.



Sens contraire des aiguilles
d'une montre.

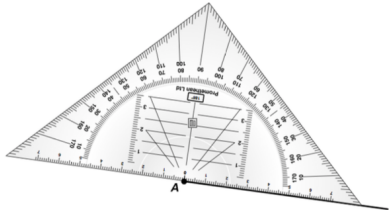
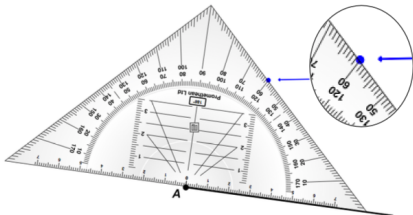


Comment mesurer un angle avec une équerre « Aristo » ?

Étapes	Représentations
1 Placer le centre de l'équerre (O) sur le sommet de l'angle.	
2 En faisant pivoter l'équerre, faire coïncider un côté de l'angle avec le côté de l'équerre.	
3 Suivre la graduation croissante le long du demi-cercle jusqu'à repérer l'autre côté de l'angle par transparence.	
4 Lire les degrés inscrits à cet endroit. Ces degrés indiquent la mesure de l'angle. L'amplitude de l'angle est de 50°.	

Comment tracer un angle avec une équerre « Aristo » ?

Exemple : construire un angle de sommet A et d'amplitude 60° .

Étapes	Représentations
1 Placer un point A et tracer une demi-droite d'origine A. Placer correctement l'équerre « Aristo ».	
2 Repérer la graduation désirée dans le sens croissant. Ici 60° .	
3 Tracer la demi-droite d'origine A passant par le point représentant la graduation désirée. l'amplitude de l'angle tracé est de 60° .	