

Série Comment utiliser

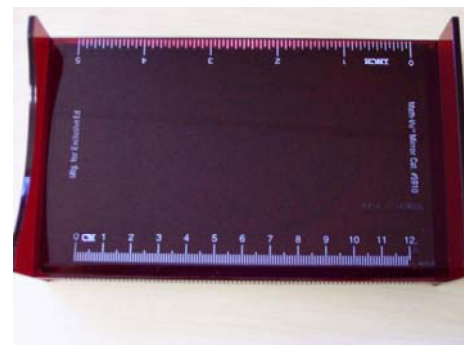
Miroir Mira

Mira



Description

Le miroir Mira est d'un plastique rouge transparent. D'un côté, il y a une règle dont les mesures sont en centimètre et de l'autre, les mesures sont en pouces.



Dans le miroir, on peut insérer un carton noir et/ou un rapporteur d'angle. Ceux-ci sont souvent inclus lors de l'achat du miroir.



Utilisations possibles

- Compléter une demi-figure afin d'obtenir une image complète symétrique.
- Déterminer si une figure est symétrique.
- Déterminer la position exacte d'un axe de symétrie.

- Prouver qu'une figure qui a subi deux réflexions est la même chose qu'une figure qui a subi une translation.
- Déterminer si deux figures sont congruentes.
- Déterminer la présence ou non d'un angle droit dans une figure.
- Déterminer si deux lignes sont parallèles ou non.

Liens Internet

Bibliothèque virtuelle en mathématiques à <http://nlvm.usu.edu/fr/nav/vlibrary.html>
Pour pratiquer la réflexion : http://nlvm.usu.edu/fr/nav/category_g_2_t_3.html
Sélectionner l'activité : Transformations - Réflexions

Fiches reproductibles à http://lrt.ednet.ns.ca/PD/BLM_Fr/table_des_matières.htm
Fiches # 223 à 225