

LEÇON : symétrie par rapport à un point

CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITÉS	TECHNIQUES PÉDAGOGIQUES	MOYENS ET SUPPORTS DIDACTIQUES
◆ Points symétriques par rapport à un point - définition -Propriétés du : • Symétrie de points alignés. • Symétrie d'un segment • Symétrie du milieu d'un segment • Symétrie d'un angle. • Symétrie d'une droite • Symétrie de deux droites perpendiculaires • Symétrie de deux droites parallèles • Symétrie d'une demi-droite. • Symétrie d'un cercle. ◆ centre de symétrie d'une figure. - définition ◆ centre de symétrie de figures particulières	- la notion de symétrie centrale n'est pas au programme. - On ne parlera donc pas d'image ou d'antécédent. -Mettre en place la notion à partir de motifs décoratifs, logos, etc. - On ne démontrera pas qu'un point est centre de symétrie d'une figure -On se limitera à la reconnaissance du centre de symétrie éventuel d'une figure qu'on pourra faire justifier en utilisant les propriétés connues - Faire rechercher dans son environnement immédiat des figures présentant des centres de symétrie	-travail de groupe -travail individuel - manipulation (pliage de feuille ...) -observation 	Manuel Règle Compas Rapporteur Equerre Papier calque Motifs décoratifs