

I. PROPOSITIONS D'ACTIVITES, SUGGESTIONS PEDAGOGIQUES ET MOYENS

LEÇON 1 : Les Angles



CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITES	TECHNIQUES PEDAGOGIQUES	SUPPORTS DIDACTIQUES
Angles -Angles alternes-internes -Angles correspondants -Angles au centre	-Faire manipuler les instruments de géométrie pour les différentes constructions -Proposer des exercices variés se rapportant à des constructions ou des raisonnements -Les angles alternes internes, les angles correspondants ne seront pas définis explicitement, mais seront présentés à l'aide de figures.	-Travail individuel -travail en groupes	-Fiches d'exercices -manuel - Instruments de géométrie (compas, règles, rapporteur, ...) - Internet - revues

LEÇON 2 : Distances

CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITES	TECHNIQUES PEDAGOGIQUES	SUPPORTS DIDACTIQUES
- Distance d'un point à une droite - Caractérisation de la bissectrice d'un angle - Distance de deux droites parallèles	-Faire manipuler les instruments de géométrie pour les différentes constructions -La définition de la distance d'un point à une droite étant délicate, l'enseignant veillera à la faire fonctionner plutôt qu'à la faire mémoriser.	- travail individuel -travail en groupes	-Fiches d'exercices -manuel -mass média -internet -revues de géométrie (compas, règles, rapporteur, ...)

LEÇON 3 : Cercles et triangles

CONTENUS	CONSIGNES POUR CONDUIRE LES ACTIVITES	TECHNIQUES PEDAGOGIQUES	SUPPORTS DIDACTIQUES
- Position relative d'un cercle et d'une droite	-Faire manipuler les instruments de géométrie pour les différentes constructions -Amener les apprenants à découvrir les différentes positions d'un cercle et d'une droite	- travail individuel -travail en groupes	-Fiches d'exercices -manuel -mass média -internet -revues
-Droite des milieux dans un triangle -Points remarquables dans un triangle	- Les médiatrices ayant été présentées en 6 ^e , elles ne feront pas l'objet de théorie. Néanmoins, le professeur indiquera que les médiatrices sont des droites particulières d'un triangle -Faire manipuler les instruments de géométrie pour les différentes constructions.	- travail individuel -travail en groupes	-Fiches d'exercices -manuel -mass média -internet -revues