

TABLE DES MATIÈRES

DEUXIÈME PARTIE

	Pages.		Pages.
Arpentage	3	Moyenne proportionnelle.	48
Tracé des lignes droites	4	Troisième proportionnelle	48
» des perpendiculaires	4	Mesure des distances in-	
» des parallèles	4	accessibles	51
» des angles	4	Rapport des surfaces	53
» des circonférences	5	Partage des terrains, exer-	
» des tangentes	5	cices numériques	55
Diviser un angle en parties égales	5	Partage des terrains, exer-	
» une droite en parties égales	6	cices graphiques	57
» une circonférence en parties égales	8	Polyèdres semblables	63
FIGURES ÉGALES	9	Rapport des volumes	64
Tracé des triangles égaux	9	ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES	66
» des polygones	10	Pyramide	66
FIGURES SEMBLABLES	12	Surface de la zone	68
Tracé des polygones semblables	13	» du fuseau	68
Angle de réduction	15	Volume du secteur	69
Echelles de réduction	18	» de l'onglet	69
Applications aux solides	31	» du segment à	
FIGURES ÉQUIVALENTES	33	1 base	69
Carré de l'hypoténuse	39	» du segment à	
QUELQUES APPLICATIONS DES PROPORTIONS	43	2 bases	69
Quatrième proportionnelle	46	Tonneaux	70
		Valeur des angles	72
		» des arcs de circon-	
		férence	73
		» des angles d'un triangle	73
		» des angles d'un polygone	74
		Énumération d'exercices pratiques	75