

Liste des compétences abordées dans les activités

		thème n°1 : Somme des angles dans un triangle	thème n°2 : le parallélogramme rectangle	thème n°3 : Statistiques	thème n°4 : Ephémérides	thème n°5 : Le cylindre	thème n°6 : lectures graphiques	thème n°7 : le Cône	thème n°8 : Trigonométrie	thème n°9 : La méridienne
TRAVAUX GEOMETRIQUES	G1 Utiliser le vocabulaire de la géométrie	X	X					X	X	
	G2 Tracer le patron d'un solide		X			X		X		
	G3 Connaître les sections planes de solides					X		X		
	G4 Utiliser le théorème de Pythagore	X						X		
	G5 Utiliser le théorème de Thalès							X		
	G6 Calculer le sinus d'un angle aigu, retrouver la mesure d'un angle								X	X
TRAVAUX NUMERIQUES	N1 Calculer des puissances	X	X							
	N2 Résoudre une équation du premier degré		X				X	X		
	N3 Utiliser sa calculatrice			X		X	X		X	X
	N4 Calculer une valeur approchée				X	X			X	X
	N5 Calculer la valeur numérique d'une expression littérale					X				
	N6 Résoudre une inéquation du premier degré						X			
	N7 Calculer la racine carrée d'un nombre positif									
GESTION DE DONNEES	D1 Utiliser les bonnes unités	X	X			X				X
	D2 Calculer une aire		X			X		X		
	D3 Calculer un volume		X			X		X		
	D4 Reconnaître un tableau de proportionnalité ou non		X				X			
	D5 Connaître les effets d'un agrandissement ou d'une réduction sur les aires et les volumes		X					X		
	D6 Lire/Etablir un tableau, un graphique, un diagramme			X	X		X			
	D7 Calculer une moyenne			X						
	D8 Calculer une médiane			X						
	D9 Calculer une étendue			X						
	D10 Calculer des pourcentages			X						
	D11 Résoudre graphiquement une équation						X			
	D12 Résoudre graphiquement une inéquation						X			
	D13 Calculer la longueur d'un cercle						X			
	D14 Calculer une quatrième proportionnelle					X	X		X	X