

	Objectif 1		Objectif 2		Objectif 3		Objectif 4		Objectif 5	
1 La proportionnalité (7h)	Reconnaître une situation de proportionnalité ou de non proportionnalité		Compléter un tableau de proportionnalité							
2 Les triangles (12h)	Construire les triangles connaissant les longueurs des côtés		Utiliser l'inégalité triangulaire		Connaître et utiliser les médiatrices d'un segment		Connaître et utiliser les hauteurs d'un triangle			
3 Les priorités opératoires (10h)	Calculer une expression sans parenthèses		Calculer une expression avec parenthèses		Connaître et utiliser le vocabulaire pour décrire une expression					
Je valide ce que j'ai appris										
4 Les symétries (13h)	Construire le symétrique d'une figure par symétrie axiale		Construire le symétrique d'une figure par symétrie centrale		Déterminer ou construire les axes et le centre de symétrie d'une figure		Utiliser les propriétés d'une symétrie axiale		Utiliser les propriétés d'une symétrie centrale	
5 Les statistiques (7h)	Calculer des effectifs		Calculer des fréquences							
6 Les nombres relatifs (9h)	Reconnaître les nombres relatifs		Repérer un nombre relatif sur une droite (ou un axe gradué) et les comparer		Se repérer dans le plan muni d'un repère orthogonal.					
Je valide ce que j'ai appris										
7 Les triangles (9h)	Construire des triangles à partir de longueurs de côtés et de mesures d'angles		Connaître et utiliser la somme des angles d'un triangle		Caractériser le parallélisme avec les angles					
8 Le calcul littéral (9h)	Produire une expression littérale		Utiliser une expression littérale		Tester une égalité					
9 Représenter l'espace (12h)	Reconnaître et représenter un prisme droit		Reconnaître et représenter un cylindre de révolution		Calculer le volume d'un cylindre dans différentes unités		Calculer le volume d'un prisme droit dans différentes unités			

Je valide ce que j'ai appris						
10 Arithmétique (10h)	Connaître et utiliser la division euclidienne		Utiliser les diviseurs et les multiples d'un nombre entier.		Reconnaître et utiliser les nombres premiers	
11 Les parallélogrammes (7h)	Reconnaître et construire un parallélogramme		Calculer l'aire d'un parallélogramme			
12 Les fractions (9h)	Utiliser des fractions en tant que quotients ou proportions		Utiliser plusieurs écritures d'une fraction		Démontrer que deux fractions sont égales à l'aide du produit en croix	
Je valide ce que j'ai appris						
13 La proportionnalité (12h)	Utiliser la proportionnalité pour résoudre des problèmes de recherche de la quatrième proportionnelle		Utiliser une échelle		Déterminer et utiliser des pourcentages	Connaître la notion de ratio
14 Les parallélogrammes particuliers (4h)	Reconnaître et construire un parallélogramme particulier					
15 Les fractions (7h)	Additionner ou soustraire des fractions qui ont le même dénominateur		Additionner ou soustraire des fractions en utilisant la notion de multiple			
Je valide ce que j'ai appris						
16 Les nombres relatifs (9h)	Additionner des nombres relatifs		Soustraire des nombres relatifs		Effectuer une somme algébrique	
17 Le calcul littéral (7h)	Simplifier une écriture littérale		Simplifier une écriture littérale en utilisant la distributivité			
18 Les statistiques (7h)	Calculer et interpréter une moyenne simple		Calculer et interpréter une moyenne pondérée			
19 Les probabilités (4h)	Aborder des situations simples liées au hasard					

