

MATHEMATIQUES

[illegible]

MATHEMATIQUES

Compétences	Support	Semaine 1			Semaine 2			Semaine 3		
GEOMETRIE										
Triangles : milieux et parallèles		Géogébra : act 1 p152						20p157	21p157	
-Connaître et utiliser les théorèmes relatifs aux milieux de deux cotés d'un triangle.		1 P155	2 P155	3P155	13p157	14p157		23p157	24p157	26p157
		4P155	5p155		15p157	17p157	18p157			
		7p156	10P156	11p156	19p157			27p157	28p157	29p157
								30p157		
Devoirs maison		50p24	69P26		63p38	77p39		34p159	35p159	

Evaluation des compétences

Chapitre : Enchaînement d'opérations	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
-Utiliser le vocabulaire correspondant aux quatre opérations.			
-Calculer une expression numérique avec parenthèses.			
-Déterminer un ordre de grandeur du résultat d'un calcul.			
-Calculer un enchaînement d'additions et de soustractions.			
-Calculer un enchaînement de multiplications et de divisions.			
-Connaître et utiliser les priorités opératoires			
Effectuer une suite d'opérations sur des exemples numérique (mental, posé)			
Ecrire une expression correspondant à une succession d'opérations donnée en français.			
Développer avec $k(a+b)=ka+kb$ et $k(a-b)=ka-kb$ sur des exemples numériques			
Factoriser avec $ka+kb$ et $ka-kb$ sur des exemples numériques.			
Chapitre : Calcul littéral			
Utiliser une expression littérale.			
Produire une expression littérale.			
Calculer une expression avec des sommes ou différences de nombres sur des exemples numériques.			
Ecrire une expression portant sur des sommes ou différences de nombres relatifs sur des exemples relatifs.			
Tester si une égalité avec une ou deux inconnues est vrai pour des valeurs numériques données.			

Chapitre : Symétrie	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
-Construire le symétrique d'une droite par rapport à une droite.			
-Construire le symétrique d'une figure par rapport à un point.			
-Construire le symétrique d'un point par rapport à un point.			
--Construire le symétrique d'une figure par rapport à un point.			
-Utiliser les propriétés de la symétrie centrale.			
-Déterminer les axes de symétrie d'une figure.			
-Déterminer le centre de symétrie d'une figure.			

Chapitre : Triangle	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
-Construire un triangle connaissant les longueurs de ses trois côtés.			
-Caractériser les points de la médiatrice d'un segment.			
-Utiliser l'inégalité triangulaire.			
-Utiliser le cas d'égalité.			
Construire les hauteurs, les médianes d'un triangle.			
-Construire le médiatrices d'un triangle			
-construire le cercle circonscrit à un triangle.			
-Utiliser les droites remarquables d'un triangle.			