



PROGRESSION SECONDE G1

NB : pour toute préparation de leçons, faire référence au programme de mathématiques en vigueur

2 heures par semaine				
Mois/Semaine	Leçons	Contenus	V.H	
Septembre	1	1. Nombre rationnel et nombre irrationnel	12h	
	2	2. Opérations dans \mathbb{R}		
	3	– Somme		
Octobre	4	– Produit, puissance		
	5	– Racine carrée		
	6	3. Ordre dans \mathbb{R}		
	7	– Comparaison de deux nombres réels – Encadrement d'un réel par deux décimaux		
Séance de régulation				2h
Novembre	8	1. Proportionnalité		10h
	9	- Proportion		
	10	- Grandeurs directement proportionnelles		
	11	- Grandeurs inversement proportionnelles		
12	2. Pourcentage			
Décembre	13	- Pourcentage direct		
	14	- Pourcentage indirect		
	15	- Pourcentage successif		
Séance de régulation			2h	
Janvier	16	1. Polynômes	8h	
	17	– Définition		
	18	– Zéro d'un polynôme		
	19	– Opérations sur les polynômes		
Février	20	2. Polynômes du second degré	6h	
	21	– Définition		
	22	– Forme canonique		
Séance de régulation			2h	
Février	23	1. Équations du premier degré dans \mathbb{R}	6h	
	24	– Équation de la forme $ax + b = 0$		
	25	– Équation de la forme $ax + b = cx + d$		

2 heures par semaine			
Mois/Semaine	Leçons	Contenus	V.H
Mars	22	2. Inéquations du premier degré dans \mathbb{R} – Inéquation de la forme $ax + b > 0$ (\leq ; \geq ; $<$) – Inéquation de la forme $ax + b > cx + d$ (\leq ; \geq ; $<$)	4h
	23		
	24	Séance de régulation	2h
	25	STATISTIQUES À UNE VARIABLE 1. Vocabulaire de base 2. Représentation graphique – Diagrammes circulaires et semi – circulaires – Diagrammes à bâton et en bande – Diagrammes cumulatifs	8h
Avril	26		
	27		
	28		
Mai	29	Séance de régulation	2h
	30		
	31		
	32		