



PROGRESSION 2^{NDE} G1

N.B : pour toute préparation de leçon, faire référence au programme de Mathématiques en vigueur

2 heures par semaine						
Mois	Sem.	Leçons	Contenus	V.H		
Septembre	1	CALCULS NUMÉRIQUES	– Nombre rationnel et nombre irrationnel	12h		
	2		– Opérations dans $\mathbb{R}$ • Somme • Produit, puissance • Racine carrée			
	3					
Octobre	4		– Ordre dans $\mathbb{R}$ • Comparaison de deux nombres réels • Encadrement d'un réel par deux décimaux			
	5					
	6					
	7				Séance de régulation	2h
Novembre	8	PROPORTIONNALITEÉ - POURCENTAGE	– Proportionnalité • Proportion • Grandeurs directement proportionnelles • Grandeurs inversement proportionnelles	10h		
	9					
	10		– Pourcentage • Pourcentage direct • Pourcentage indirect • Pourcentage successif • Taux d'évolution			
11			Séance de régulation		2h	
Décembre	12	POLYNÔMES	– Polynômes • Définition • Zéro d'un polynôme • Opérations sur les polynômes	8h		
	13		– Polynômes du second degré • Définition • Forme canonique • Signe d'un polynôme du second degré			
Janvier	14					
	15					
	16					
Février	17					
	18				Séance de régulation	2h
	19	ÉQUATIONS ET INÉQUATIONS DANS $\mathbb{R}$	– Équations du premier degré dans $\mathbb{R}$ • Équation de la forme $ax + b = 0$ • Équation de la forme $ax + b = cx + d$	10h		
20	– Inéquations du premier degré dans $\mathbb{R}$ • Inéquation de la forme $ax + b > 0(\leq; \geq; <)$ • Inéquation de la forme $ax + b > cx + d$ ($\leq; \geq; <$)					
21						
22			Séance de régulation		2h	
Mars	23	STATISTIQUES À UNE VARIABLE	– Organisation des données	8h		
Avril	24		– Représentation graphique • Diagrammes circulaires et semi – circulaires • Diagrammes à bâton et en bande • Diagrammes cumulatifs			
	25					
	26					
Mai	27	RÉVISION				
	28					
	29					
	30					