



PROGRESSION DE MATHÉMATIQUES 1 BT OUVRAGES MÉTALLIQUES

ANNEE SCOLAIRE	NOM ET PRENOMS DU FORMATEUR	EMPLOI	CELLULAIRE	E. mail	CLASSE	VOLUME HORAIRE /SEMAINE	VOLUME HORAIRE ANNUEL
2026 - 2027						3h	93h

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENTS DE COMPETENCES/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
PREMIER SEMESTRE DU 14 SEPTEMBRE 2025 AU 22 JANVIER 2027	SEPTE	3	1	Du 14 au 18	1	1. Créer la motivation	1		Leçon 1 : Résolution des problèmes à l'aide d'outils mathématiques dans son milieu socioprofessionnel	3h	3h	02,23
		4	2	Du 21 au 25	2	2. Effectuer des calculs dans $\mathbb{R}$	1		Leçon 1 : Calculs de fractions	3h	6h	06,45
		5	3	Du 28 au 02	2		2		Leçon 2 : Calculs de puissances	3h	9h	09,68
	OCTOBRE	1	4	Du 05 au 09	2	2. Effectuer des calculs dans $\mathbb{R}$	3		Leçon 3 : Calculs de racines carrées	3h	12h	12,91
		2	5	Du 12 au 16	2		4		Leçon 4 : Calculs de valeurs absolues	3h	15h	16,13
		3	6	Du 19 au 23	2		5		Leçon 5 : Calculs de valeurs approchées	3h	18h	19,36
		4		Du 26 au 30		CONGES DE TOUSSAINT			CONGES DE TOUSSAINT			
	NOVEMBRE	1	7	Du 02 au 06	2	2. Effectuer des calculs dans $\mathbb{R}$			Séance de régulation	3h	21h	22,58
		2	8	Du 09 au 13	3	3. Effectuer des conversions entre les unités de mesure compatibles	1		Leçon 1 : Identification des unités de mesures	3h	24h	25,81
		3	9	Du 16 au 20	3		2		Leçon 2 : Conversion des unités de mesure	3h	27h	29,03
		4	10	Du 23 au 27	4	4. Résoudre dans $\mathbb{R}$ des éq et inéq linéaires du premier degré	1		Leçon 1 : Résolution des équations du 1 ^{er} degré à une inconnue réelle	3h	30h	32,26
		5	11	Du 30 au 04	4		2		Leçon 2 : Résolution des inéquations du 1 ^{er} degré à une inconnue réelle	3h	33h	35,48
	DECEMBRE	1	12	Du 07 au 11	4	4. Résoudre dans $\mathbb{R}$ des équ.....			Séance de régulation	3h	36h	38,71
		2	13	Du 14 au 18	5	5. Déterminer le signe d'un	1		Leçon 1 : Opérations sur les polynômes	3h	39h	41,94
		3		Du 21 au 25		CONGES DE NOEL			CONGES DE NOEL			
		4		Du 28 au 01		CONGES DE NOEL			CONGES DE NOEL			
	JANVIER	1	14	Du 04 au 08	5	5. Déterminer le signe d'un polynôme et d'une fraction rationnelle	2		Leçon 2 : Détermination du signe d'un polynôme de degré infé ou égal à 3	3h	42h	45,16
		2	15	Du 11 au 15	5		3		Leçon 3 : Détermination du signe d'une fraction rationnelle	3h	45h	48,39
		3	16	Du 18 au 22	5				Séance de régulation	3h	48h	51,63
		4	17	Du 25 au 29	6	6. Construire l'image d'une fig géo	1		Leçon 1 : Construction de l'image d'une figure géomét par une translation	3h	51h	54,84

SEMESTRE	MOIS	SEMAINE			ELEMENT DE COMPETENCE/THEMES/CHAPITRES		LECONS				CD	TE (%)
		N°	C	PERIODE	N°	INTITULE	N°	DATE	TITRE	D		
DEUXIEME SEMESTRE DU 25 JANVIER 2027 AU 28 MAI 2027	FEVRIER	1	18	Du 01 au 05	6	6. par une applic élém du plan	2		Leçon 2 : Construction de l'image d'une figure géométrique par une symétrie...	3h	54h	58,07
		2		Du 08 au 12		CONGES DE FEVRIER			CONGES DE FEVRIER			
		3	19	Du 15 au 19	6	6. Construire l'image d'une figure géométrique par une application élémentaire du plan	3		Leçon 3 : Construction de l'image d'une figure géométrique par une homothétie	3h	57h	61,29
		4	20	Du 22 au 26	6		4		Leçon 4 : Construction de l'image d'une figure géométrique par une rotation	3h	60h	64,52
	MARS	1	21	Du 01 au 05	6		5		Leçon 5 : Construction de l'image d'une figure géométrique par une projection	3h	63h	67,74
		2	22	Du 08 au 12	6				Séance de régulation	3h	66h	70,97
		3	23	Du 15 au 19	7	7. Calculer l'aire des figures usuelles	1		Leçon 1 : Calcul de l'aire des figures usuelles	3h	69h	74,19
		4		Du 22 au 26		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES			
		5		Du 29 au 02		CONGES DE PAQUES			CONGES DE PAQUES			
	AVRIL	1	24	Du 05 au 09	7	7. et le vol des solides usuels	2		Leçon 2 : Calcul de l'aire latérale et le volume de solides usuels	3h	72h	77,42
		2	25	Du 12 au 16	7	8. Appliquer les règles de la trigonométrie	1		Leçon 1 : Application des relations métriques dans un triangle	3h	75h	80,66
		3	26	Du 19 au 23	7		1		Leçon 1 : Application des relations métriques dans un triangle	3h	78h	93,87
		4	27	Du 26 au 30	7				Séance de régulation	3h	81h	87,09
	MAI	1	28	Du 03 au 07	9	9. Traiter les séries statistiques à une variable	1		Leçon 1 : Traitement des concepts de base du vocabulaire statistique	3h	84h	90,32
		2	29	Du 10 au 14	9		2		Leçon 2 : Représentation graphique d'une série statistique	3h	87h	93,55
		3	30	Du 17 au 21	9		2		Leçon 2 : Représentation graphique d'une série statistique	3h	90h	96,77
		4	31	Du 24 au 28	9				Séance de régulation	3h	93h	100
		5	32	Du 31 au 04								
	JUN	1	33	Du 07 au 11								

RESPONSABLE DU CONSEIL D'ENSEIGNEMENT				ADMINISTRATION			
NOM ET PRENOMS		EMARGEMENT		NOM ET PRENOMS		EMARGEMENT	

OBSERVATIONS SUR L'EXECUTION DE LA PROGRESSION

NOTA BENE : Insérer les dates des examens blancs, des partiels, des contrôles programmés, des devoirs de niveau, des devoirs communs selon le cas.

D : Durée C : Cumul CD : Cumul de la Durée TE : Taux d'exécution = cumul de la durée x 100/volume horaire annuel

PROGRESSION MA