204 ## 31 sam. août ## 1 dim. sept. ## 2 lun. sept.	2nde F	à faire pour cette date	fait en classe h	1ere (spé maths)	à faire pour cette date		TSTMG1 76	à faire pour cette date	fait en classe
## 3 mar. sept. ## 4 mer. sept. ## 5 jeu. sept.									
			Accueil / méthodes de travail : le cours en classe complète celui du manuel : tout ne sera pas écrit dans le cahier ! Mod AB heurel : accueil, travail sur la conjecture o'Erdôs (définition : entier / rationnel / rappels calcul fractionnaire) leture 2 : conjecture pour le cas n pair, démonstration,						
## 6 ven. sept.	Nombres réels		inverse d'une fraction.	2					
## 7 sam. sept.	Nombres réels	recherche de la conjecture d'Erdös pour n=5 ; 7 ; 9 ; 11	Correction recherche pour n=5 et n=9 Rappels formule somme / produit / inverse avec fractions. Cours : 1. L'ensemble des réels Oral : présentation des différentes nature de nombres	1			Probabilités		Accueil Rappels : notions de probas vues en 1ere Début p 188 Act 1
## 8 dim. sept.						Accueil / méthodes de travail Méthode de travail : le cours en classe complète celui du manuel : tout n'est pas écrit			
						dans le cahier ! Classe entière : Poignées de main, recherche,			
## 9 lun. sept.	Nombres réels	Finit Erdös pour n= 7 et n=11 Feuille fraction nos 1 à 10	1.1 Droite des réels Ensembles de nombre, droite des réels 1.2 Intervalles	1 Fonction poly 2		mise en équation Rappeis : id remarquable, factorisation. Equations du second degré : racine évidente, factorisation par de (6)-(19-1); factorisation par (x- x) puis recherche de la seconde racine. Feuille equations a) b) c) d) Mod AB : feuille équations e) f) f) h)			
## 10 mar. sept.	Nombres reels	Fedite traction nos 1 a 10	1.2 Irrervanes	Fonction poly 2		MOD AB: letine equations e) () () (i)	4		
## 11 mer. sept. ## 12 jeu. sept.	Nombres réels		Correction des calculs + Erdős Finir la feuille de calculs sur les fractions Distribution de la photocopie des exercices du livre	1			Probabilités	p.188 act 1	Correction p 188 act 1, puis passage du tableau aux de probas
ни 12 jeu. Sept.			Mod AB : correction détaillée derniers calculs de la feuille fractions ;						
## 13 ven. sept.	Nombres réels	finir la feuille de calcul sur les fractions	Hobbes: rappels géométrie (cercle, tangente, quadrilatère)	1					
## 14 sam. sept.	Nombres réels	i01	I01 : 4 ou 5 calculs (sans calculatrice) avec des fractions Exercice p 22 n° 47 + calcul de distance	1			Probabilités	finir deuxième arbre de probas – i01	i01 : texte tableau arbre (à duré 1 heure)
## 15 dim. sept.						Classe entière : à partir du texte, algorithme de résolution, démonstration par les aires, annications de la formule trouvée (rannels :			
			exercice : introduction de la valeur absolue			résolution, démonstration par les aires, applications de la formule trouvée (rappels : calculs aives fractions, puissances, racine carrée – le nombres sous le radical doit être positif –) Mod AB : recherche trapèze rectangle ABCD de bases (AD) et (BC). Comment placer la droite (MN) parallèle à (BC) lette que Aire(MBCN) = ARE(AMND) ?			
## 16 lun. sept. ## 17 mar. sept.	Nombres réels	P 22 n° 50 à 52	Cours : 1.2 Intervalles (fin) 1.3. Valeur absolue	1 Fonction poly 2	Récrire le texte d'Al- Khwarizmi	(MN) parallèle à (BC) telle que Aire(MBCN) = Aire(AMND) ?	4		
			retour i01 Correction p 22 n° 50 – 51 Cours : valeur absolue (suite)					possibilité de refaire l'inte	retour i01. Cours : 1. Arbres pondérés erro 1.1 Lecture d'un arbre
## 18 mer. sept.	Nombres réels		Distance entre deux nnombres			DM01 à remetire avant 17h30 chez les surveillant (en tinôme = 3 écritures) OU à envoyer entre 8h e 21h via FENT en fichier .pdf (attention aux formules de maths — pod si inférieur à 300 klo). Ne pas oublier fobjet où mail.	Probabilités	→ DM01	Formules probas totales
## 19 jeu. sept.					DM01 : recherche trapèze	poids inférieur à 300 Kio). Ne pas oublier l'objet e du mail.			
## 20 ven. sept.	Nombres réels		Mod AB : heure 1 : exercices intervalles P 23 n* 56 - 57 - 58 - 59 Heure 2 : Hobbes : recherche à finir en DM par binôme (2 écritures différentes)	1					
<u></u>			Cours : valeur absolue et intervalles (exercices p. 24 nº 75 – 76) 2. Ensembles D et Q						
## 21 sam. sept. ## 22 dim. sept.	Nombres réels		2. Lise décimaux Définition	1		Correction DM01 : forme générale, calcul	Probabilités		1.2 Probabilités conditionnelles En classe p 225 n°2
						algébrique Cours : photocopie du livre, commentaires /			
Will 90 his area	Non-born data		(décimaux) valeur approchée		résoudre poignées de mains + p20 n° 49 – 50 – 62	demonstration pour trouver les racines du timome (101 : 4 équations du second degré à résoutre (neure 3) – calculatrice autorisée ModAB : recherche : rectangle de périmètre 2/ / cercle de rayon (25/) : le rectangle peur-il être inscrit dans le cerde, si ou il dimensions du rectangle ; sinon, pourquoi ?			
## 23 lun. sept ## 24 mar. sept. 18h	Nombres réels		Définition / exemple	1 Fonction poly 2	62	rectangle ; sinon, pourquoi ?	4		
## 25 mer. sept.	Nombres réels	DM01 : Hobbes (ou vendredi) I02 P 24 nº 79	i02 : valeur absolue, intervalles 1/3 n'est pas décimal (non fait)	1			Probabilités	P 225 n° 5	exercices : correction
## 26 jeu. sept.									
## 27 ven. sept.	Nombres réels		Mod AB : Démonstration de l'irrationalité de 1/3, puis nature de j/m Rappels nombres premiers	1	DM02 : travail de recherd rectangle et cercle	he			
## 28 sam. sept.	Nombres réels		démonstration sqrt(2) non rationnel (début)	1			Probabilités	i02 : probabilités	Cours : 1.3 événements indépendants
## 29 dim. sept.	TOTAL CETS		остопанию эфца по паветы (особии)			Correction p 20 nº 49 – 50 – 62 102 : 4 équations du second degré – calculatrice	Tiodabines	Conditional	
						Cours: fin de la démonstration des racines Blâna du cours: Mod AB: Pb de probas: modéliser un lancer de de: ENT/ALEA/(P6-11) / Écriture de l'algorithme pour compter le nombre d'As pami 8 lancers			
## 30 lun. sept. ## 1 mar. oct.	tests nationnaux			Fonction poly 2		pour compter le nombre d'As parmi 8 lancers	4		
## 2 mer. oct.	Nombres réels		fin démonstration sqrt(2)	1			Probabilités		Retour i02 / correction p 2. Loi de probabilité 2.1 Schéma de Bernouli 2.2 loi binomiale
## 3 jeu. oct.	Nombres réels		(cours de jeudi matin déplacé)	1					
## 4 ven. oct.	Nombres réels		Mod AB : retour DM01 (rappels Pythagore, Thalès, rédaction) Recherche (DM03) : triangle rectangle et demi-cercle.	1					
		_	c01 : travail sur les intervalles / valeur absolue / calculs fractions – puissances / problème à base géométrique.						
## 5 sam. oct. ## 6 dim. oct.	Nombres réels	601	Tractions – pussances / probleme a base geometrique. correction p. 29 n° 148 (1 et 2) Rappeis (a+b)(a-b) = a² – b²	1		H1 et H2 : exercices	Probabilités	c01	c01 : probabilités – probas conditionelles
## 7 lun. oct. ## 8 mar. oct.	Nombres réels		Cours : 4. Inégalités 4.1 Ordre dans R	1 Probas condi	c01	H1 et H2 : exercices c01 : second degré (racines évidentes, forme canonique, discriminant) Mod AB : probas: commentaire du programme du lancer de dé, donné en Python / à adapter	4		
** O IIIdi. Oct.									
## 9 mer. oct. ## 10 jeu. oct.	Nombres réels	finir p 29 n° 148	Retour c01 4.2 Produits	1			Probabilités		Retour c01 Cours : loi binomiale + exercices + calculatrice
		DM02 : groupe A démontrer que sqrt(3) est irrationnel / groupe B : démontrer que	Correction p 29 n° 148 (calcul de A – calcul de B pour les volontaires) + travail sur les inéquations :		DM03 (volontaires) : adapter le programme	Adapter : probas qu'en 8 lancers la somme des			
## 11 ven. oct.	Nombres réels	sqrt(7) est irrationnel	https://www.xcaserligne.fr	1	Python	points obtenus soit ≥ 2			
## 12 sam. oct. ## 13 dim. oct.	Fonctions		Commentaires c01 Introduction aux fonctions : p 218 act 2	1			Probabilités		Exercice P 233 n° 33
						Cours : 1. Probabilités conditionnelles 1.1 Réalisation d'un événement sous condition 1.2 Autre pondéré, probas constionnelles Exercices : p 311 n° 1 Mod AB : Marche de l'hrogne (livre : « Elemetaire			
## 14 lun. oct.	Fonctions	DM03 : aire à trouver Finir p 218 act 2 (2, 3, 4)		1 Probas condi		Mod AB: Marche de livrogne (livre: « Elemetaire mon cher Watson, Colin Bruce): à faire simuler plusieurs marches et argumenter sur la thèse de l'accident	4		
## 15 mar. oct.									hollo : fabrication d
## 16 mer. oct. ## 17 jeu. oct.	Fonctions	DM04 (volontaires – correctio c01)	Correction lunules : calcul algébrique / factorisations				Fonctions dérivée	es	boîte : fabrication dans feuille A6 + mesures - mise commun, nuage de points, expression du volume en de la hateur.
			ModAB: retour DM02 et DM03 Fondtion : un point appartient à la courbe si ses coordonnées vérifient (x; f(x)) P 221 n° 2 + p 234 n° 73 Recherche : aéométrie et fonction. Découverte de						
## 18 ven. oct.	Fonctions		Rechterche : géométrie et fonction. Découverte de GeoGebra – construire la figure + placer le point P(AM, Aire)	2			Probabilités	c02	c02 : probabilités, arbre et loi binomiale
## 19 sam. oct.	Fonctions	c02	c02 : ordre dans R + racine carrée + inéquation + lectures graphiques	1					
## 20 dim. oct.									
v ## 21 lun. oct. v ## 22 mar. oct.					DM04 : marche de l'ivrogr (Python ou tableur)	ne			
v ## 23 mer. oct. v ## 24 jeu. oct. v ## 25 ven. oct.									
v ## 26 sam. oct. v ## 27 dm. oct. v ## 28 lm. oct. v ## 29 mar. oct.									
v ## 30 mer. oct. v ## 31 jeu. oct. v ## 1 ven. nov.									
v ## 2 sam. nov. v ## 3 dim. nov.						Blan marche de l'ivrogne Correction exo p 311 n° 33 – 61 En classe n° 74 – 78 (plus rapide n° 62 - 66)			
						En classe n° 74 – 78 (plus rapide n° 62 - 66) Cours : 2. Formules de probabilités totales 2.1 Partition de l'univers 2.2 Formule			
## 4 lun. nov.	Fonctions	tracer les courbes des fonctions de références	retour c02	1 Probas condi	P 311 n° 32 – 33 – 61	2.2 Formule 3. Indépendance 3.1 événements indépendants Mod AB: découverte de la méthode de Monte- Carlo pour estimer une aire	4		
## 4 lull. nov. ## 5 mar. nov. ## 6 mer. nov. PAF: coins 1 ## 7 jeu. nov. PAF: coins 1 CA	. Discussion		pas cours : reporté au)		and your wante use aft	stage		pas cours : reporté au
## 8 ven. nov.	Fonctions		ModAB : suite de la recherche Fonctions + GGB	1					
## 9 sam. nov.	Fonctions	pour les volontaires : DM05 correction c02	Suite de l'exercice en salle info : rappel th. De Thalès, recherche, ensemble de définition	1			Fonctions dérivée	es	Retour C02 Boîte : expression développée du volume, rappel for dérivées poly degré 2 / poly degré 3
## 10 dim. nov. v ## 11 lun. nov.									

204	2nde F à faire pour cette	date fait en classe h	1ere (spé maths)	à faire pour cette date	fait en classe	TSTMG1 à faire pour cette date	fait en classe
## 20 mer. nov. PAF: Vues ## 21 jeu. nov. PAF: Vues	DM07 : recherch Përimëtre	e GGB : pas cours : reporté au	0			stage	pas cours : reporté au
## 22 ven. nov.	Fonctions	Mod AB : recherche de l'aire d'un quadritatère tournant (figure GGB) : ABCD rectangle : AB = m ; AD = B : AM = BN = CP = DQ = A B ingure CN en I have pour tous I suivant les groupes : fonction trouvée. Passer d'une inéquations (algèbre) à une étude de	1				
## 23 sam. nov.	Fonctions	Passer d'une inéquations (algèbre) à une étude de fonctions puis résolution graphique. Cous: 2. Fonctions de références (p. 222): déjà traté à travers les fiches; copie des définitions si volontaires 3. Comparaison à Taide des fonctions de références	1			Fonctions dérivées	Rappels des puissances Cours : 1. Fonction puissance, dérivée Dérivée de 1/x et 1/x² 2. Opérations sur les fonctions dérivées 2.1 Dérivée d'une somme
as 24 dm. nov.		The remode			h1 et h2 : retour c02 + commentaires rapides – comigé sur le site / retour DM05 + commentaires rapides Cours : fonction polynôme dégré 2 1. Variations et courbes		
					1.1 Sens de variations 1.2 courbe représentative 1.3 nosition par rangont aux axes		
## 25 lun. nov. ## 26 mar. nov.	Fonctions	Exercices = 3 comparaison avec fonctions de références : x appartient à [a, b], alors x² appartient à ??	1 Poly degré 2		Signe du polynôme Tableau récapitatali H3 : exercices p.52 n° 30 = 31 = 33 Mod AB : distance pont-point / distance point-droite (GGB : notion de marge d'erreur, afficatige conditionnel d'un point)	4	
## 27 mer. nov.	Fonctions	Exercices = 3 comparaison avec fonctions de références : x appartient à [a, b], alors 1/x appartient à ??	1			Fonctions dérivées finir l'exemple du cours	Cours : exemple 2.2 Dérivée d'un produit d'une fonction et d'un réel Exercices p 119 n° 4 – 6 – 19 – 20
## 28 jeu. nov. Conseils 13/12						,	
## 29 ven. nov.	Fonctions	Mod AB : suite du quadritatère ? / Comparaisons à l'aide des fonctions de référence	1				i03 : dériver des fonctions de la forme $f(x) = a x^3 +$
## 30 sam. nov.	Fonctions i03	103 : interro sur les fonctions de références (voir exercices de la semaine)	1			Fonctions dérivées i03 : fonctions dérivées	its 1 deriver des fonctions de la forme $f(x) = a \cdot x + d$ $d_1(x) = a \cdot x + bx + c_1(bx) = k/x_1(x) = k^4u(x)$ $f(x) = a \cdot x + bx + c_1(bx) = k/x_1(x) = k^4u(x)$ $f(x) = a \cdot x + bx + c_1(bx) = k/x_1(x) = k^4u(x)$
## 2 lun. déc. ## 3 mar. déc.	Fonctions	Cours : 3. Fonctions de références et comparaison 3.1 Inégalités et fonctions de références 3.2 Positions relatives sur [0 ; 1]	1 Poly degré 2	e03 P 52 n° 25 – 82	Heure 1 et 2 : exercices : p 52 n° 33 -35 - 82 - 73 Heure 3 : c03 : QCM Heure 4 : Mod AB : recherche de la distance point-droite (conjecture / demonstration + ouvrir)	4	
## 4 mer. déc.	Fonctions	retour i03. Correction p 221 n° 2 – 73 En classe : p 232 n° 52 – 46 – 54	1			Fonctions dérivées	Retour i03 – i04 Cours : 2.3 dérivée d'un quotient
				DM06 : parabololphère	Mail + phiet + norm du fichieu + hossie		
	finir exercices : p	Mod AB : In du travail sur tableur (copier les expressions 323 nº 46 des fonctions qui vérifiert (0,1) — (0,1) pour transformer		(mail) DM06 : parabololphère	Mail + objet + nom du fichier + horaires		
## 6 ven. déc. ## 7 sam. déc. ## 8 dim. déc.	Fonctions 52 – 54 – 67 Fonctions	aca in 40 — Dies ioniculate din veriniera (0.1) — (0.1) pour transcomer retour dm07 — correction / explications pour finir Lena	1	Dwo6 : paradoopnere (écrit)	Heure 1: démonstration de la conjecture distance point-droite - culture parabole (fover = point de	Fonctions dérivées	P 142 n° 101 A et B
					convergence des rayons – phare – four solaire – ty) ouverture possible : chercher l'ensemble des points tels que MF = k d(M,D)) Pannele : formitée coeff directeur distance		
					coordo milieu. Heure 2: Recherche : monter un escaler Heure 3: escaler correction + présentation tableur cours sur les suites (à l'oral + prise de notes) 1. Suites numériques		
					1.1 Vocabulaire (reme, indice) 1.2 Mode de génération (par récurrence, explicite) 2. Sens de variation 2. Sens de variation		
					2.1 Representation graphique (Nuage de points) 2.2 Sens de variation (croissante ; suite des quotients : ni croissant ni décroissant)		
## 9 km. déc.	Fonctions	Présentation de la calculatrice : tableau de valeurs + tracer fonction	1 Suites		3. Notion de limite 3.1 Suite convergente (les quotients tendent vers le nombre d'or) 3.2 Suite d'eurepinte La suite de Fibonacci diverge vers +inf Heure 4: Noti AB: re-cherche de la position de A. (2019) dans « sidérant » Retour co3	4	
## 10 mar. dec.		dm08 : sur feuille pour fa, fa, f_(10) : échire la formule					
## 11 mer. déc. ## 12 jeu. déc. PAF : coins 1	Fonctions dm08 : Lena	tableur + expliquer la transformation de l'image. En classe p 234 n° 54 + vidéo quotidien1 (calcul de%)	1			Fonctions dérivées	Correction détaillée p 143 n° 101
16h30 intervention ## 13 ven. déc. surdité	Info chiffrée	Mod AB : wideos : % — effectif / effectifs — % / proportion de proportion / pourcentage de pourcentage Mod AB : recherche : y=x² + trapèze => aire Max ?	2				
## 14 sam. déc. ## 15 dim. déc.	Fonctions c03	c03 : exercice 1 comme interro (image d'un intervalle) Exercice 2 comme DM (figure + expression + lecture graphique + démonstration) Exercice 3	1			Fonctions dérivées commencer le p 143 n° 96	Rappels des attentes dans exercice type BAC Début correction p 143 n° 96
					Suite numérique 1.1 Vocabulaire – notations 1.2 Génération (explicite – récurrence) 2. Sens de variation 2.1 Représentation graphique 2.2 Sens de formation graphique		
					Exercises p 141 n° 1 = 2 = 4 + présentation rapide calculation		
## 16 kun. déc. ## 17 mar. déc.	Info chiffrée	somme de %	1 Suites		Suite convergente Suite divergente Suite divergente Exercice p 157 n° 48 Mod AB: recherche de la position de 2020 dans la spirale des nombres.	4	
## 18 mer. déc.	Info chiffrée	Video JT : trouver taux de variation entre deux valeurs. Recherche, démonstration de la formule (V_A – V_D)V_D à l'aïde des coefficients multiplicateurs. Cours : 1. Proportions	1			Fonctions dérivées	c03 : contrôle comme p 142 n° 101 – 96 (avec deu possibilités pour les « vérifier que »)
## 19 jeu. déc.							
## 20 ven. déc.	Fonctions	Mod AB : Retour c03. Correction en groupe exercice 3 (104)	1				
## 21 sam. déc. ## 22 dim. déc. V ## 23 lun. déc. V ## 24 mar. déc.	Géométrie	Pliage de l'étoile et découpage et c'est tout fi	1				
v ## 25 mer. déc. v ## 26 jeu. déc. v ## 27 ven. déc. v ## 28 sam. déc.							
v ## 29 dim. déc. v ## 30 lun. déc. v ## 31 mar. déc. v ## 1 mer. janv.							
v ## 2 (et. janv. v ## 3 ven. janv. v ## 4 sam. janv. v ## 5 dim. janv.							
## 6 lun. janv.	Info chiffrée	Reprendre l'exercice de l'étaile : schéma de démonstration — à finir en DM.	1 Suites	Finir p 157 n° 48 P 160 n° 83	Bonne année : carte + explications Suites :Rappels du cours Exercices p 144 n° 4 – 48 Intro nombre d'érvé Mod AB : recherche expression suite	4	
## 7 mar. janv.							Correction p.
## 8 mer. janv. ## 9 jeu. janv. PAF : Vues	Info chiffrée DM : volontaires	refaire CO3 Mod AB + groupe AB : galettes (simulation, écriture de l'algo en pyrinon, programmation pour certains) Slats : défaillon + formules tableur (min, MAX, etendue,				Stats 2 var	Correction p. Intro stats 2 var. Tracer droite de régression.
## 10 ven. janv.	Info chiffrée	Stats: déhintion + formules tableur (min, MAX, etendue, moyenne, médiane) - calculatrice = rans Ordinateurs en panne: matris au lieu de SNT Correction Stéphane (I heurel) moyenne / moyennes pondérées / médiane / étendue	3				
## 11 sam. janv.	Info chiffrée	Aide pour DM : tracer pentagone régulier + per pendiculaires passant par M + apothème. Au minimum : une figure exacte papier-caryon ou informatique ! Cours : taux de variations / coeff multiplicateur.	1			Stats 2 var	Nuage de point : présentation de la méthode des n carrés : calcul de la moyenne de la distance des cr écarts à la droite. Animation GGB
as 12 dim. janv.					Heure I : retour DM parabolophères (formules et développement second degré) Retour DM parabole et 6 points (équations de droites, démontrer cycle) interro de cours : 1) calcul des premiers termes 2)		
		Cours : 2.2 Variations Variations en pourcentage et coefficients multiplicateurs			interro de cours : 1) calcul des premiers termes 2) vanations de la suite Mod AB : démontrer coefficient directeur de la tangente à la parable au point A(xa²) est 2a. Déterminer équation de la tangente passant par A en fonction de a. Groupe B : enveloppe de la parabole (mode trace)		
## 13 lun. janv. ## 14 mar. janv. ## 15 mer. janv. PAF : Bestiaire ## 16 jeu. janv. PAF : Bestiaire	Info chiffrée	Variations en pourcertage et coefficients multiplicateurs Nombreux exemples	1 Nb dérivé	P 157 nº 8 – 54 – 83 – 8	44 parabole (mode trace)	en stage DM	
Stage : histoire ## 17 ven. janv. des maths	Stage		0				
		oi la moyenne coeff multiplicateur) ,côté) divisé Cours : 2.3 Variations successives					Utilisation de la calculatrice pour corriger DM (stat Présentation de la calculatrice pour les stats à 2 vs
## 18 sam. janv. ## 19 dim. janv.	Info chiffrée par apothème =	Taux global (exmples : .3T electricité / régime)	1		Herue 1 – 2 : cours : 1. Nombre dérivé Définition + exemples	Stats 2 var	Présentation de la calculatrice pour les stats à 2 ve
					2. equation de la tangente Heura 3 : 04 : suites (2/3 QCM + 1/8 en exercice de recherche) Heure 4 : Mod AB : recherches autour de la suite de Syracuse (tableur puis programme Python) Rappels tests + boucles (pour – lantque) (sans ordinateur pour groupe AV)		
## 20 tun. janv.	Info chiffrée		1 Nb dérivé		ordinateur pour groupe A!!)	4	
## 21 mar. janv. Grp Lycée : matin							

204 5 mer. févr. E3C et BB 6 jeu. févr. E3C et BB	2nde F à faire pour cette date	fait en classe h	lere (spé maths) à faire pour cette date Nb dérivé DM	fait en classe	TSTMG1 à faire pour cette date	fait en classe
7 ven. févr. E3C et BB 8 sam. févr. 9 dim. févr.			Nb denve DM	DM : contrôle c04 avec explications		
0 lun. févr. 11 mar. févr. 12 mer. févr.						
13 jeu. févr. 14 ven. févr. 15 sam. févr. 16 dim. févr.						
17 lun. févr. 18 mar. févr. 19 mer. févr.						
20 jeu. févr. 21 ven. févr. 22 sam. févr.						
23 dim. févr.				Heure 1 et 2 : intro : chevalier de Mérée Cours : 1. Notion de variables aléatoires 1.1 Variable aléatoire		
		Retour c04 / DM apothème Correction DM : rappels géométrie : triangles isocèles /		Définition – Notations 1.2 Loi de proba d'une v.a. Heure 2 – 3 : exercices p 354 n° 30 – 32 – 37 Présentation du calcul de l'espérance		
24 lun. févr.	Vecteurs	equitateraux / calculs d'aires (triangle, trapèze) Cours : introduction aux vecteurs, vocabulaire, parallélogramme	1 Variable aléatoire	Exercices p 354 n° 58 = 61 = 69 Heure 4: mod AB: wrogne + mur (modélisation, recherche lois de probas pour 3 et 5 pas)	4	
16h30 : conseil						
25 mar. févr. pédag						
26 mer. févr. 27 jeu. févr.	Vecteurs	Cours : introduction cavaliers d'Escher 1. Notion de vecteurs 1.1 Translation	1		Loi normale	Rappels loi binomiale Introduction : exercice à partir de p 197 act binomiale, calculer P(X=k)
pos. seri.		Mod AB: heure 1: feuille vecteurs: placer les points avec / sans quadrillage; rappels parailit logramme; définition du milieu : vec(AM) = vec(AB) Heure 2: somme de vecteurs: Chasles; même origine; avec / sans quadrillage; définition du milieu: vect(BM) + vec(AM) = vec(0)	DM : ivrogne + mur arbre	5		
28 ven. févr.	Vecteurs Consulter correction c04	avec / sans quadrillage ; définition du milieu : vect(BM) + vec(AM) = vec(0)	DM: ivrogne + mur arbre et lois de probas pour 3 e pas	et 5		
20 sam Miur	finir feuille (fin exercice 4 +	Cours : fin 1.1 1.2 Vecteurs égaux / définitions milieu 2. Opérations sur les vecteurs (intro)			Binomiale : Calculer P(X:	≥ Fin de l'exercice. Présentation de la loi normale (animation G
29 sam. (évr. 1 dim. mars	Vecteurs exercice 5)	z. Operations sur les vecteurs (intro)		Heures 1 et 2 : cours Utilisation de la calculatrice et du menu stat pour	Loi normale k)	-resernauon de la loi normale (animation G
2 lun. mars 16h40 conseil 2	2F pas cours	Conseil de classe 2F	0 Variable aléatoire finir p 354 n° 61 – 69 – 52	calculer esperance et cart-type. Heure 3: exercices Heure 4: Mod AB ivrogne + mur = programme Python + interprétations	4	
3 mar. mars		2.1 relation de Chasles / régle du parallélogramme (somme				
4 mer. mars	Vecteurs P 143 n° 53	2.1 relation de Chasles / règle du parallélogramme (somme de même origine) 2.2 Multiplication d'un vecteur par un réel 2.2.1 Definition / Propriétés			Loi normale	Cours : 2. Loi normale. Définition Schéma de la loi normale + utilisation de la
16h40 conseil						
5 jeu. mars PAF: Bestiaire TSTMG1+1I						
6 ven. mars 16h40 conseil 1	1H Vecteurs P 133 n° 4 – 5	Mod AB : correction BICHE – FAONS avec outils collège	2			
		Ein de la Mémonotration				Cours : connaître les probas à 1, 2 ou 3 sig
7 sam. mars 8 dim. mars	Vecteurs	Fin de la démonstration Cours : 2.2.2 Vecteurs opposés – vecteur nul	1	Heure 1 : correction	calculer probas du cours Loi normale + p 233 n° 35 – 39	Schéma Correction p 233 n° 35 – 39
				Heure 1: correction Heure 2: recherche de la boite de volume maximal Heure 3: C06: les cahiers de cours et d'exercices sont autorisés. Thèmes:		
				Thèmes: 1) variables aléatoires, loi de probas, modélisation (arbres, tableaux, diagrammes) 2) nombre dérivé: formules avec les fonctions de		
		Cours: 2.2.3 Opérations Somme / différences / multiplication par un réel		1) varables alleatories, to de probas, modesaton (arbres, tableau, Glagramme) 2) nombre dérivé: formules avec les fonctions de références, qu'angrerie, lectures graphiques. Heure 4: hrogne et mur : îm du programme Pytion 4: vertification à l'alled des lois trouvées en DM recherche du nombre de pas lel que la probas restet suprésure à 0.5.		
9 lun. mars	Vecteurs	Correction	1 Fonctions dérivées c06	probas reste supérieure à 0,5	4	
18h30 conseil 1E(pas ce trimestre) 11 mer. mars PAF : Plaisir	Stage		0		stage	
12 jeu. mars PAF : Plaisir						
13 ven. mars Stage: traitement de données	ient		0			
	C05 / DM : mettre au propre démonstration BICHE & Vecteurs FAONS + retrouver BICHE	e la				Interrogation de cours : calculer des probab la loi normate) Présentation du cours sur les suites arithmé géométriques (rappels Lere, définition expli par récurrence, variations en fonction de la r
14 sam. mars 15 dim. mars 16 lun. mars CONFINEMENT	démonstration BICHE & Vecteurs FAONS + retrouver BICHE	c05 : vecteurs	1		Suites interro	par récurrence, variations en fonction de la r
17 mar. mars 16h30 conseil peda 18 mer. mars 19 jeu. mars PAF : coins 2	Vecteurs	Mise en ligne des exercices et du DM.	Fonctions dérivées	Mise en ligne du cours, des exercices et de la carte mentale pour l'aide	Suites	Mise en ligne du cours avec exercices à faire
20 ven. mars PAF: coins 2 20 ven. mars CA 21 sam. mars PO 22 dim. mars						
23 lun. mars	DM : BICHE démonstration Vecteurs ve dorielle					
24 mar. mars	Fonctions	Mise en ligne du cours : 1. Résolution graphique d'(n)équation 2. Signe d'une fonction 3. Résolution algébrique d'(in)équation				
25 mer. mars 26 jeu. mars 27 ven. mars				Mail de rappel aux élèves : jeudi interro de cours		
	Vecteurs	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonction dérivées	Mail de rappel aux élèves : jeudi interro de cours Mise en ligne de l'interro	Suites Suites	Mise en ligne des corrections des exercices Mise en ligne de l'interro
28 sam. mars 29 dim. mars			Fonction dérivées Fonctions dérivées Interro pour midi			Mise en ligne des corrections des exercices Mise en ligne de l'interro
28 sam. mars 29 dim. mars 30 lun: mars	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites	Mise en ligne des corrections des exercices Mise en ligne de l'interno
28 sam. mars 30 lan. mars 10 lan. mars 1 mar. mars 1 mar. avr. 2 jeu. avr. PAF: Plaisir		Mise en ligne des corrections des exercices			Suites	Mise en ligne de l'interro
20 sim. mars 30 lun: mars 31 mar. mars 31 mer. orr. 2 jeu. ovr. PAF: Platsir 3 sim. ovr. 5 dm. ovr.	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites Suites Interro pour midi	Mise en ligne de l'interro
20 sam. mars 50 lan. mars 11 mer. avr. pAF: Plaistir 2 jet. avr. PAF: Plaistir 4 sam. avr. 4 sam. avr. 7 mer. avr. 7 mer. avr. 9 mer. avr.	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites Suites Interro pour midi	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à fai
28 sum. mars 30 lun. mars 31 mar. mars 31 mar. mars 32 lun. mars 32 lun. mars 33 mar. mars 34 mar. mars 5 lun. avr. PAF : Plaisir 3 ven. avr. 4 sum. avr. 5 lun. avr. 7 mar. avr. 5 lun. avr. 5 lun. avr. 1 sum. avr.	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites Suites Intero pour midi Taux et indices	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à l'a
20 sam. mars 50 lan. mars 1 mer. evr. 2 jeu. evr. PAF: Plaisir 2 jeu. evr. PAF: Plaisir 3 ven. evr. 4 sam. evr. 9 jeu. evr. 9 jeu. evr. 1 sem. evr.	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites Suites Intero pour midi Taux et indices	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à l'a
20 sam. mars 50 lun: mars 50 lun: mars 31 mar. mars 31 mer. mrs 2 pm. mr. 2 pm. mr. 31 mer. mr. 31 mer. mr. 31 mer. mr. 4 sam. mr. 5 lun: mr. 4 sam. mr. 5 lun: mr. 1 smr. 1 mer. 1 mer. 1 lun: mr. 1	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices			Suites Suites Intero pour midi Taux et indices	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à l'a
28 sam. mars 30 lunt. mars 31 mar. mars 1 mer. avr. 2 jen. avr. PAF: Platsir 3 sven. avr. 4 sam. avr. 6 lunt. avr. 7 mar. avr. 9 jen. avr. 9 jen. avr. 11 sam. avr. 11 sam. avr. 15 mer. avr. 15 mer. avr. 15 mer. avr. 16 jen. avr. 17 ven. avr. 18 jen. avr. 18 jen. avr. 19 jen. avr. 19 jen. avr. 11 sam. avr. 11 sam. avr. 15 jen. avr. 16 jen. avr. 17 ven. avr. 18 sam. avr. 18 sam. avr. 19 sam. avr. 19 sam. avr. 19 sam. avr. 19 jen. avr. 20 jen. avr. 21 mar. avr. 21 mar. avr.	Vecteurs DM : voir à la fin du cours su	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonctions dérivées Interro pour mid		Suites Suites Intero pour midi Taux et indices	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à l'a
20 sam. mars 30 lur. mars 30 lur. mars 1 mar. mars 1 mer. mr. 2 [nu. mr. PAF : Plateir 3 ven. mr. 4 sam. mr. 6 lur. mr. 5 den. mr. 7 mar. mr. 1 mer.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations En (m)équations	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonctions dérivées Interro pour mid Interro pour mid Suries DM : suites et fractales	Mite en ligre de l'roterro	Suites Suites Intero pour midi Taux et indices	Mise en ligne de l'interro Mise en ligne du cours avec exercices à fai
28 sum. mars 30 lun. mars 31 mar. mars 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. PAF : Plaisir 3 ven. ovr. 4 sum. ovr. 5 lun. ovr. 5 lun. ovr. 1 sum. ovr. 1 lun. ovr. 2 der. ovr. 2 der. ovr. 2 lun. ovr.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Fonctions les (m)équations Calcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonctions dérivées Interro pour mid Interro pour mid Suries DM : suites et fractales	Mite en ligre de l'roterro	Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices	Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM taux et indices / mise en ligne du Bac I
20 sam. mars 50 lan. mars 50 lan. mars 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. PAF: Plaisir 2 jeu. ovr. PAF: Plaisir 3 jeu. ovr. 4 sam. ovr. 9 jeu. ovr. 9 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 1 sam. ovr. 1 sam. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 sam. ovr. 5 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 1 sam. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 ovr. 5 ovr. ovr.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations En (m)équations	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonctions dérivées Interro pour mid Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle	Mite en ligre de l'roterro	Suites Suites Intero pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 08: bac blanc	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM taux et indices / mise en ligne du Bac I Bac Blanc
20 sam. mars 30 lum mars 30 lum mars 1 mer. avr. 2 jeu. avr. PAF: Plaisier 3 ven. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 5 lum evr. 1 sam. avr. 5 lum evr. 1 sam. avr. 1 sam. avr. 1 sam. avr. 2 jeu. avr. 3 jeu. avr. 2 jeu. avr. 2 jeu. avr. 3 jeu. avr. 2 jeu. avr. 3 jeu. avr. 4 jeu. avr. 2 jeu. avr. 3 jeu. avr. 4 jeu. avr. 5 jeu	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Fonctions les (m)équations Calcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices	Fonctions dérivées Interro pour mid Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle	Mite en ligre de l'roterro	Suites Intero pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 - bac blanc Bac Blanc	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM faux et indices / mise en ligne du Bac Bac Blane Bac Blane
28 sam. mars 30 lan. mars 31 mar. mars 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. PAF: Platsir 3 yen. ovr. 4 sam. ovr. 4 sam. ovr. 5 sam. ovr. 1 mer. ovr. 1 mer. ovr. 1 mer. ovr. 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. 4 sam. ovr. 4 sam. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 jeu. ovr. 5 sam. ovr. 5 sam. ovr. 5 sam. ovr. 5 sam. ovr. 6 jeu. ovr. 6 jeu. ovr. 7 har. ovr. 8 jeu. ovr. 9	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (in)équations Ens (in)équations Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dini14	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle IDS : exercices du cours Exponentielle	Miles en ligne de l'roterro miles en ligne du cours et des exercices Miles en ligne de l'roterro (65	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM faux et indices / mise en ligne du Bac Bac Blane Bac Blane
28 sam. mars 30 har. mars 31 mar. mars 31 mar. mars 31 mer. avr. pAF : Plaisir 2 jeu. avr. PAF : Plaisir 3 ven. avr. 4 sam. avr. 5 dan. avr. 5 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 2 mar. avr. 2 mar. avr. 2 mar. avr. 1 sam. avr. 1 sam. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 mar. avr. 3 mar. avr. 4 har. mar. mar. 5 mar. mar. 6 mar. mar. 7 par. mar. mar. 8 den. mar.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (in)équations Es (in)équations Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne évaluation	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle IDS : exercices du cours	Mile en ligre de l'oterro mise en ligre du cours et des exercices	Suites Intero pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 - bac blanc Bac Blanc	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM faux et indices / mise en ligne du Bac Bac Blane Bac Blane
28 sam. mars 30 har. mars 31 mar. mars 31 mar. mars 31 mer. avr. pAF : Plaisir 2 jeu. avr. PAF : Plaisir 3 ven. avr. 4 sam. avr. 5 dan. avr. 5 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 2 mar. avr. 2 mar. avr. 2 mar. avr. 1 sam. avr. 1 sam. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 den. avr. 2 mar. avr. 3 mar. avr. 4 har. mar. mar. 5 mar. mar. 6 mar. mar. 7 par. mar. mar. 8 den. mar.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (in)équations Ens (in)équations Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique Calcul digitorique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dini14	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle Exponentielle Exponentielle Géométrie reprérée	Miles en ligne de l'roterro miles en ligne du cours et des exercices Miles en ligne de l'roterro (65	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM faux et indices / mise en ligne du Bac I Bac Blane Bac Blane
23 sam. mars 50 lan. mars 50 lan. mars 1 mer. avr. avr. pAF : Platsir 1 mer. avr. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 1 s	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (in)équations Es (in)équations Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique Calcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices If Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne des corrections	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle Exponentielle Exponentielle Géométrie reprérée	Miles en ligne de l'roterro miles en ligne du cours et des exercices Miles en ligne de l'roterro (65	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM faux et indices / mise en ligne du Bac I Bac Blane Bac Blane
28 sam. mars 30 lunt. mars 30 lunt. mars 31 mar. mars 1 mar. avr. 2 jeu. avr. PAF: Platsir 2 jeu. avr. PAF: Platsir 3 sven. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 5 sam. avr. 1 sam. avr. 2 sam. av	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices If Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne des corrections	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle Exponentielle Exponentielle Géométrie reprérée	Miles en ligne de l'roterro miles en ligne du cours et des exercices Miles en ligne de l'roterro (65	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM taux et indices / mise en ligne du Bac t Bac Blanc mise en ligne du cours à compéter mise en ligne du cours à compéter
23 sam. mars 30 lan. mars 31 mar. mars 1 mer. avr. 2 jeu. avr. PAF: Platair 3 yen. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 4 sam. avr. 1 sam. avr. 2	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices If Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne des corrections	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle Exponentielle Exponentielle Géométrie reprérée	Mise en ligne du cours et des exercices mise en ligne du cours et des exercices Mise en ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fu Mise en ligne du cours avec exercices à fu DM taux et indices / mise en ligne du Bac Bac Blanc mise en ligne du cours à compléter mise en ligne du cours à compléter
23 Sam. mars 50 Jun. mars 51 mer. mars 1 mer. ovr. par. plateir 2 jeu. ovr. par. plateir 3 jeu. ovr. par. plateir 4 Sam. ovr. 5 mer. ovr. 5 jeu. ovr. 1 Sam. ovr. 1 Sam. ovr. 1 Sam. ovr. 1 Sam. ovr. 2 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 1 Sam. ovr. 3 jeu. ovr. 1 Sam. ovr. 2 jeu. ovr. 1 Sam. ovr. 2 jeu. ovr. 3 Sam. ovr. 4 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 jeu. ovr. 5 mar. ovr. 5 mar. ovr. 5 mar. ovr. 5 mar. ovr. 6 mer. ovr. 6 mer. ovr. 6 jeu. ovr. 7 jeu. ovr. 8 jeu. ovr. 9 jeu. ovr. 9 jeu. ovr. 1 jeu. ovr. 1 jeu. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 jeu. ovr. 5 mar. ovr. 5 mar. ovr. 6 jeu. ovr. 6 jeu. ovr. 6 jeu. ovr. 7 jeu. ovr. 8 jeu. ovr. 8 jeu. ovr. 9 jeu. ovr.	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne evaluation Mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle Exponentielle Exponentielle Géométrie reprérée	Mise en ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fu Mise en ligne du cours avec exercices à fu DM taux et indices / mise en ligne du Bac Bac Blanc mise en ligne du cours à compléter mise en ligne du cours à compléter
23 dam. mars 30 lan. mars 31 mer. mars 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. PAF: Plaisir 3 jeu. ovr. 4 sam. ovr. 4 sam. ovr. 1 mer. ovr. 1 mer. ovr. 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 1 mer. ovr. 2 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 1 sam. ovr. 2 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 3 jeu. ovr. 4 bar. ovr. 5 sam. ovr. 5	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices If Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne des corrections	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise en ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM taux et indices / mise en ligne du Bac t Bac Blanc mise en ligne du cours à compléter mise en ligne du cours à compléter
29 sam. mass 30 lan. mass 31 mar. mass 31 mar. mass 31 mar. mass 32 lan. mass 33 lan. mass 31 mar. avr. PAF: Plaisir 32 lyen. avr. PAF: Plaisir 33 lyen. avr. avr. avr. avr. avr. avr. avr. avr	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne evaluation Mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise en ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fa Mise en ligne du cours avec exercices à fa DM taux et indices / mise en ligne du Bac t Bac Blanc mise en ligne du cours à compéter mise en ligne du cours à compéter
29 stant. mass 30 lat. mass 30 lat. mass 30 lat. mass 31 l mar. mass 32 lat. mass 33 lat. mass 34 lat. mass 45 lat. mass 35 lat. mass 36 lat. mass 37 lat. mass 37 lat. mass 38 lat. mass 38 lat. mass 38 lat. mass 39 lat. mass 30 lat. mass 30 lat. mass 30 lat. mass 31 lat. mass 31 lat. mass 32 lat. mass 33 lat. mass 34 lat. mass 35 lat. mass 36 lat. mass 37 lat. mass 38 lat. mass 39 lat. mass 30 lat. mass 31 lat. mass 31 lat. mass 32 lat. mass 33 lat. mass 34 lat. mass 35 lat. mass 36 lat. mass 37 lat. mass 38 lat. mass 38 lat. mass 39 lat. mass 30 lat. mass 31 lat. mass 31 lat. mass 32 lat. mass 32 lat. mass 33 lat. mass 34 lat. mass 35 lat. mass 36 lat. mass 37 lat. mass 37 lat. mass 38 lat. mass 38 lat. mass 38 lat. mass 39 lat. mass 30 lat. mass 31 lat. mass 31 lat. mass 32 lat. mass 32 lat. mass 34 lat. mass 35 lat. mass 35 lat. mass 35 lat. mass 36 lat. mass 37 lat. mass 38 lat. mass 39 lat. mass 30 lat. mass 31 lat. mass 3	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Encellons les (m)équations Catcul algébrique Catcul algébrique (dm1d) exercices du cours Catcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections din14 mise en ligne evaluation Mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise on ligne de l'interno mise on ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fai Mise en ligne du cours avec exercices à fai DM faux et indices / mise en ligne du Bac b Bac Blanc mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction exercices du cours
28 dam. mas 30 lun. mas 31 mar. mas 32 lun. avr. pAF: Plaisir 32 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 1 lun. avr. 2 lun. avr. 3 lun. avr. 4 lun. avr. 3 lun. avr. 3 lun. avr. 4 lun. avr. 3 lun. avr. 4 lun. avr. 3 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 5 lun. avr. 5 lun. avr. 5 lun. avr. 6 lun. avr. 6 lun. avr. 6 lun. avr. 6 lun. avr. 7 lun. avr. 8 lun. avr. 9 l	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Ennetions les (m)équations Calcul algébrique ((ani.4) exercices du cours su les (ani.4) exercices du cours su les (ani.4) exercices du cours (la lightrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne du cours mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise on ligne de l'interno mise on ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fair DM faux et indices / mise en ligne du Bac b Bac Blane mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction exercices du cours
29 dem. mass 30 lan. mass 30 lan. mass 31 lan. mass 31 lan. mass 32 lan. mass 32 lan. mass 32 lan. mass 33 lan. mass 34 lan. mass 34 lan. mass 35 lan. mass 36 lan. mass 37 lan. mass 38 lan. mass 38 lan. mass 38 lan. mass 39 lan. mass 30 lan. mass 30 lan. mass 31 lan. mass 32 lan. mass 33 lan. mass 34 lan. mass 35 lan. mass 36 lan. mass 37 lan. mass 38 lan. mass 41 lan. mass 42 lan. mass 43 lan. mass 44 lan. mass 45 lan. mass 46 lan. mass 47 lan. mass 48 lan. mass 48 lan. mass 49 lan. mass 40 lan. mass 41 lan. mass 41 lan. mass 42 lan. mass 43 lan. mass 44 lan. mass 45 lan. mass 46 lan. mass 47 lan. mass 48 lan. mass 48 lan. mass 49 lan. mass 40 lan. mass 40 lan. mass 41 lan. mass 41 lan. mass 42 lan. mass 43 lan. mass 44 lan. mass 45 lan. mass 46 lan. mass 47 lan. mass 48 lan. mass 49 lan. mass 40 la	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (m)équations Ennetions les (m)équations Calcul algébrique ((ani.4) exercices du cours su les (ani.4) exercices du cours su les (ani.4) exercices du cours (la lightrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne du cours mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise on ligne de l'interno mise on ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à fair DM faux et indices / mise en ligne du Bac b Bac Blane mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction bac blanc mise en ligne correction exercices du cours
23 dam. mas 30 lun. mas 31 mar. mas 32 lun. avr. pAF: Plaisir 3 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 mar. avr. 1 lun. avr. 2 lun. avr. 3 den. avr. 3 lun. avr. 4 lun. avr. 4 lun. avr. 5 lun. avr. 6 lun. avr. 6 lun. avr. 8 lun. avr. 9 lu	Vectours DM : voir à la fin du cours su les (in)équations Es (in)équations Calcul algébrique	Mise en ligne des corrections des exercices ur Mise en ligne du cours Mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne des corrections dm14 mise en ligne du cours mise en ligne du cours	Fonctions dérivées Interro pour mid Suites DM : suites et fractales Exponentielle 105 : exércices du cours Exponentielle 256-260-260-260-260-260-260-260-260-260-26	Mise on ligne de l'interno mise on ligne du cours et des exercices	Suites Suites Interro pour mid Taux et indices Taux et indices Bac Blanc 108 : bac blanc Bac Blanc Echantillonnage	Mise en ligne du cours avec exercices à faire DM taux et indices / mise en ligne du Bac bà Bac Blanc mise en ligne correction bac blanc mise en ligne du cours à compléter mise en ligne correction exercices du cours i