

Date Activités	Exercices	Objectifs	Exercices à la maison
Lun 11 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Distribution	Présentation de la classe , feuille de route ;		
Ven 15 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Activité n°1	Lycée Jacques Cartier	Part en pourcentage	
Sam 16 sep 06			Activité n°1 ; 1° Brassens
Sam 16 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Activité n°1	Lycée Georges Brassens		
Activité n°2	Questions 1 & 2 & 3	Coefficient multiplicateur	
Lun 18 sep 06			Exercice n°1 & 4 page 25
Lun 18 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Correction	Exercice n°1 & 4 page 25		
Activité n°2	Fin	Coefficient multiplicateur	
Sam 23 sep 06		Coefficient multiplicateur	Exercice n°22 & 23 & 27 page 27-28
Sam 23 sep 06	C 1 : Fonctions	1h	
Correction	Exercice n°22 & 23 & 27 page 27-28	Coefficient multiplicateur	
	Exercice n°12 page 26	Pourcentages successifs ; présentation horizonatle	
Lun 25 sep 06		Pourcentages successifs	Exercice n°20 page 27
Lun 25 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Correction	Exercice n°20 page 27		
Activité n°3	Notion d'indice		
Mar 05 jan 04		Indices	Activité n°3 page 13
Ven 29 sep 06		Indices	Exercice n°34 & 35 page 29
Ven 29 sep 06	C 1 : Pourcentages	1h	
Correction	Exercice n°34 & 35 page 29	Indices	
	Exercice n°40 page 30	Indices	
Sam 30 sep 06			Exercice n°37 & 40 page 29
Sam 30 sep 06	C 1 : Pourcentages page 12-37	1h	
Correction	Exercice n°37 page 29		15 élèves en retard
Correction	Exercice n°40 page 30		
	Activité n°3 page 13		
Mar 03 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
Distibution	Document de travail : moyenne et écart-type		
Sam 07 oct 06	C 1 : Pourcentages page 12-37	1h	
	Devoir n°1		
Lun 09 oct 06	C 1 : Pourcentages page 12-37	1h	
Correction	Devoir n°1		
Ven 13 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
Correction	Devoir n°1	Aide-mémoire	
Leçon	Représentation graphique	Cas de Mickael : diagramme en points ; classes ; histogramme	
Sam 14 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
Leçon	Représentation graphique		
Leçon	à)		
Lun 16 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
Leçon	Médiane - Quartile - Diagramme en boîtes		
Sam 21 oct 06		Tracé du diagramme en boîtes et calcul de la médiane et des quartiles	Exercice n°2
Sam 21 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
	Exercice n°2	Tracé du diagramme en boîtes et calcul de la médiane et des quartiles	
Lun 23 oct 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
	Exercice n°10 page 137	Tracé du diagramme en boîtes et calcul de la médiane et des quartiles	En extra : calcul de la moyenne et de l'écart-type
	Exercice n°24 page 139	Calcul de la moyenne et de l'écart-type	
Lun 06 nov 06		Calcul de la moyenne et de l'écart-type	Exercice n°24 page 139
Lun 06 nov 06		Calcul de la moyenne et de l'écart-type	Exercice n°53 page 146
Lun 06 nov 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
	Exercice n°24 page 139	Calcul de la moyenne et de l'écart-type	
	Retour devoir		

Ven 10 nov 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
	Exercice n°37 page 142	Série stat : classes d'amplitude inégale	
Sam 11 nov 06		Série stat : classes d'amplitude inégale	Exercice n°35 page 141
Sam 11 nov 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
	Exercice n°35 page 141	Série stat : classes d'amplitude inégale	
Lun 13 nov 06	C 2 : Statistiques page 116-147	1h	
Leçon	Histogramme : classe d'amplitude différente	Ex n°34 & 35	
Sam 18 nov 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
Leçon n°1	Fonctions usuelles	Fonction homographique	
Lun 20 nov 06		Tracé de $f(x)=1/2(x-3)^2+1$; $f(x)=x-x^2$; $f(x)=(2x+2)/(x-3)$; $f(x)=(x+3)^2$;	
Lun 20 nov 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
	Devoir en classe n°3	Statistiques	
Sam 25 nov 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
	Fonctions usuelles	Fonction carré	
Lun 27 nov 06			Tracé de $f(x)=1/2(x-3)^2+1$; $f(x)=x-x^2$;
Lun 27 nov 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
Leçon n°1	Tracé de $f(x)=1/2(x-3)^2+1$		
Leçon	Résolution de l'équation $f(x)=0$ et définition d'un polynôme		
Ven 01 déc 06		Ex n°32 page 65	
Sam 02 déc 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
Leçon n°1	Tracé de $f(x)=-(x-1/2)^2+1/4$	Fonction carré	
Leçon n°2	Ex n°32 page 65	Présentation	
Lun 04 déc 06		Ex n°32 page 65 ;	
Lun 04 déc 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
Leçon n°2	Ex n°32 page 65	Tableau de signes	
Sam 09 déc 06		Tableau de signes	
Ven 08 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Leçon n°1	Systèmes	arrêt méthode de combinaison linéaire	
Dim 10 déc 06			Tracé de $f(x)=1/2(x-3)^2+1$; $f(x)=x-x^2$; $f(x)=(2x+2)/(x-3)$; $f(x)=(x+3)^2$;
Sam 09 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Correction	Tableau de signes		
Leçon n°1	Systèmes	suite	
Lun 11 déc 06		Systèmes de 2 équations à 2 inconnues	Ex n°15 & 16 page 86 ; Ex n°23 page 87
Lun 11 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
	Devoir en classe n°4	Fonctions	
Sam 16 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Correction	Systèmes	Ex n°15 & 16 page 86 ; Ex n°23 page 87	
Leçon n°3	Systèmes de 3 équations à 3 inconnues		
Lun 18 déc 06		Ex n°26 page 87 ;	
Lun 18 déc 06	C 3 : Fonctions page 38-73	1h	
Leçon n°2	Ex n°26 page 87 ;	Systèmes ; résolution	
Leçon n°2	Ex n°47 page 89 ;	Equation d'une parabole	
Ven 22 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
	Devoir en classe n°5	Systèmes	
Sam 23 déc 06	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Correction	Devoir en classe n°5	Systèmes	
Lun 08 jan 07	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Retour	Devoir en classe n°5	Fonctions	
	Exercice n°48 page 89	Systèmes	
	Exercice n°53 page 89	Systèmes	
Sam 13 jan 07	Mise en équation	Systèmes	Ex n°56 page 90 ; Ex n°60 page 91
Sam 13 jan 07	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Correction	Ex n°56 page 90 ; Ex n°60 page 91	Systèmes	
	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Leçon n°1	Formes d'un polynôme du second degré	Activités n°2 ; arrêt3°)	

Lun 15 jan 07	Résolution des systèmes	Systèmes	Ex n°56 page 90 ; Ex n°60 page 91
Lun 15 jan 07	C 4 : Systèmes page 74-93	1h	
Correction	Ex n°56 page 90 ; Ex n°60 page 91	Systèmes ; Résolution	
	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Formes d'un polynôme du second degré	Activités n°2 page 94	
Ven 19 jan 07		Identifier les courbes	Exercice n°3 & 4 page 95
Ven 19 jan 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Formes d'un polynôme du second degré	Activités n°3	
Sam 20 jan 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Devoir n°6		
Lun 22 jan 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Retour	Devoir en classe n°6	Systèmes	
Leçon n°1	Formes d'un polynôme du second degré		
Sam 27 jan 07		Identifier les courbes	Exercice n°27 page 107
Sam 27 jan 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Correction	Ex n°27 page 107	Systèmes	
Leçon n°2	Factorisations		
Lun 29 jan 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Retour	Devoir en classe n°7	Systèmes	
Sam 03 fév 07		Identifier les courbes	Exercice n°27 page 107
Sam 03 fév 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Correction	Ex n°27 page 107		
Leçon n°2	Factorisations		
Lun 05 fév 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Leçon n°3	Inéquations, résolution		
Sam 10 fév 07		Etudier le cours du livre	Page 102 , inéquations
Sam 10 fév 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
Leçon n°4	Exercices à dominante professionnelle	Pb n°2 résolu page 101 , bénéfice ; Offre et demande page 103	
Lun 26 fév 07		A partir de la feuille	Ex n°80 & 81 page 114
Lun 26 fév 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Exercices à dominante professionnelle	Ex n° 80 et 81 page 114	
Ven 02 mars 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Exercices à dominante professionnelle	Ex n° 80 fin	
Sam 03 mars 07	C 5 : CH4 Second degré page 94-117	1h	
	Exercices à dominante professionnelle	Ex n° 81 fin	
Sam 03 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°1	Approximation voisinage de 1	$f(x)=x^2$	
Lun 05 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°1	Approximation voisinage de 2	$f(x)=x^2$	
Sam 10 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°1	Fonction dérivée	$f(x)=x^2$	
	Distribution de feuille de route	Dérivation	
Lun 12 mars 07		A partir de la feuille	Activités n°5 page 151
Lun 12 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Activités n°5 page 151	Coefficient directeur des tangentes	
Ven 16 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Tracé de la parabole		
Sam 17 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Portes ouvertes		
Lun 19 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°1	Approximation voisinage de 2, 1, 0	$f(x)=1/x$	
Sam 24 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Devoir n°9		
Lun 26 mars 07		A partir de la feuille	Activités n°5 page 151
Lun 26 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Activités n°3 page 150	Coefficient directeur des tangentes	
Leçon n°2	Dérivées usuelles	Etude de $f(x)=x^3$	
Ven 30 mars 07		Lecture de tangentes	Ex n°28 page 170
Ven 30 mars 07		Exercices dominante professionnelle	Activité n°1 page 148

Ven 30 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Ex n°28 page 170	Lecture de tangentes	
	Tableau de variation		
Sam 31 mars 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°2	Tableau récapitulatif : dérivée , tableau de variations, tangente représentation graphique et équation de la tangente		
Leçon n°2	Calcul de la dérivée d'un produit scalaire, d'une somme, d'un produit		
Lun 16 avr 07		Calcul de la dérivée d'une fonction	Ex n°39 & 40 page 173
Lun 16 avr 07		Exercices dominante professionnelle	Activité n°1 page 148
Lun 16 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
Leçon n°2	Calcul de la dérivée d'un quotient (u/v)'		
	Ex n°39 & 40 page 172	Calcul de la dérivée d'une fonction	
Sam 21 avr 07		Calcul de la dérivée d'une fonction homographique	Ex n°44 page 172
Sam 21 avr 07		Etude de la fonction $f(x)=x^3-6x^2+9x+1$	
Sam 21 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Ex n°44 page 172	Calcul de la dérivée d'une fonction de type (u/v)	
	Etude de la fonction $f(x)=x^3-6x^2+9x+1$	Etude de la fonction	
Lun 23 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Devoir en classe n°10	Calcul de dérivées	
Ven 27 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Tracé de la représentation graphique de la fonction	Fonction $f(x)=x^3-6x^2+9x+1$	
	Exercice n°85 page 177	$f(x)= x - 5 + 16/x$	
Sam 28 avr 07	Exercice n°85 page 177		
Sam 28 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Exercice n°85 page 177	$f(x)= x - 5 + 16/x$	
Lun 30 avr 07		Etude d'un cas pratique : maximum d'un volume	Ex n°91 page 179
Lun 30 avr 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Ex n°91 page 179	Etude d'un cas pratique : maximum d'un volume	
Sam 05 mai 07	C 6 : CH6 Dérivation page 148-182	1h	
	Devoir en classe n°11		
	Etude de la fonction $f(x)=x^3-6x^2+9x+1$	Etude de la fonction	
Lun 07 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
Leçon	Exemples de suites	Suite arithmétique	
Ven 11 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
	Pas de cours		
Sam 12 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
Leçon	Suites arithmétiques et géométriques		
Lun 14 mai 07		Suites arithmétiques et géométriques	Ex n°22 & 24 page 251 ; ex n°39 page 252
Lun 14 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
	Ex n°22 & 24 page 251 ; ex n°39 page 252		
Sam 19 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
	Pas de cours		
Lun 21 mai 07	C 7 : CH9 Suites page 236-260	1h	
	Devoir n°12		
Sam 26 mai 07	C 8 : CH7 Probabilités page 184-212	1h	
Leçon	Problème du Grand Duc de Toscane		
Sam 02 juin 07		Dénombrement et vocabulaire des événements	Ex n°16 page 204 ; Ex 24 page 206
Sam 02 juin 07	C 8 : CH7 Probabilités page 184-212	1h	
	Ex n°16 page 204	Arbre du choix	
	Ex n°22 page 206	Proportion , probabilité et vocabulaire des événements : intersection et réunion ; diagramme de Carroll	

Lun 04 juin 07		Probabilité et arbre du choix	Ex n°16 page 204 ; Ex 29 page 207
Lun 04 juin 07	C 8 : CH7 Probabilités page 184-212	1h	
	Ex n°16 page 204	Tirage de boules dans une urne	
	Ex n°29 page 207		