

CAHIER DE TEXTES DE LA CLASSE DE T Mer (2013-2014)

disponible ç l'adresse : <http://blog.crdp-versailles.fr/jpgoualard/public/TS2-cahierdetextes.pdf>

Pour aller à la fin, cliquer sur **Fin**

Date	Travail fait	À faire
06/09/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Prise de contact • Activité n° 1 page 7 	Pour le 10/09, finir l'activité
10/09/2013	Fin du deuxième tableau page 7 ; cours : coefficient multiplicateur, cas de deux évolutions successives ; troisième tableau page 7	Pour le 13/09, n° 16 page 20
13/09/2013	Corrigé du n° 16 ; n° 17	Pour le 17/09, finir le n° 17 page 20
17/09/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Corrigé du n° 17 • Cours : taux moyen • Exercice n° 18 page 20 	Pour le 22/09, finir l'exercice
20/09/2013	Professeur absent (sortie avec la classe de seconde au Musée des arts et métiers)	
24/09/2013	Fin de l'exercice n° 18 ; 20 ; 22 ; 23	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le 27/09, finir les exercices • Contrôle prévu le 1^{er} octobre sur les taux d'évolution
27/09/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Correction des exercices • Exercices n° 26 et 32 	Pour le 3/10, finir les exercices
01/10/2013	Contrôle (1 heure)	
04/10/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Cours : taux réciproque, exemple, notion d'indice ne base 100 • Exercices n° 2, 3 et 11 	Pour le 08/10, finir le n° 11
08/10/2013	Activité 1 sur les suites numériques	
11/10/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Activité 1 questions 7 et 8 • Cours : définition d'une suite arithmétique et expression du terme général • Exercices 1, 3 7 et 11 	Pour le 15/10, finir les exercices
15/10/2013	Exercices	
18/10/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Activité 2 sur les suites géométriques • Exercices n° 15 ; 24 ; 33 page 38 	Pour le 12/11, finir les exercices
VACANCES DE TOUSSAINT		
Du 05/11 au 09/11/2013	Professeur absent (accompagnement voyage scolaire aux Etats-Unis)	
12/11/2013	Exercices	
15/11/2013	Cours : somme des termes consécutifs d'une suite géométrique ; exercices n° 46, 47, 48 et 49	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le 19/11, finir le n° 49 • Contrôle sur les suites prévu le 22/11
19/11/2013	Correction du n° 49 ; utilisation de la calculatrice	
22/11/2013	Contrôle sur les suites : voir ici	
26/11/2013	Feuille d'exercices sur les suites (voir ici : début de l'exercice U	chercher la suite
29/11/2013	<ul style="list-style-type: none"> • Compte-rendu du contrôle • Fin de la feuille d'exercices 	

Date	Travail fait	À faire
02/12/2013	Chapitre sur la dérivation : rappels sur les équations de droites et les coefficients directeurs	
05/12/2013	Fin de l'activité 1 : cours : rappel sur le nombre dérivé comme coefficient de la tangente à une courbe, dérivée des fonctions usuelles, exemples.	
10/12/2013	<ul style="list-style-type: none"> Dérivée de ku, de $u + v$, de $\frac{1}{u}$, de $\frac{u}{v}$; exemples Page 55, exercices n° 1, 3, 4, 5 	Pour le 13/12, chercher les exercices
13/12/2013	Correction des exercices ; exercices n° 7, 9	à finir
17/12/2013	n° 11 ; 13 ; 16	Pour le 20, finir le n° 16
20/12/2013	<ul style="list-style-type: none"> Cours : signe de la dérivée et variations d'une fonction, exemples Exercices n° 23 ; 27 page 56 	Pour le 07/01, n° 28 et 33 page 55
VACANCES DE NOËL		
07/01/2014	Correction des exercices	
10/01/2014	classe au salon APB	
14/01/2014	Rappels sur le signe de ax^2+bx+c ; exercices n° 33 et 37 page 56	
17/01/2014	Correction du n° 37 ; n° 44	<ul style="list-style-type: none"> Pour le 21/03, finir le n° 44 Contrôle prévu le 28/03 sur les fonctions dérivées
21/01/2014	Fin du n° 44 ; n° 45	Pour le 20/01, continuer le n° 45
24/01/2014	Correction du n° 44 ; début du n° 45 page 57	
28/01/2014	Contrôle d'une heure, sur le calcul de dérivées.	
31/01/2014	<ul style="list-style-type: none"> Fin du n° 45 ; n° 48 Début de l'activité 1 (statistiques) 	
04/02/2014	Fin de l'activité 1	
07/02/2014	<ul style="list-style-type: none"> Statistiques à une variable : rappels sur le calcul d'une moyenne, sur les médianes, premiers quartiles et troisièmes quartiles Exercices n° 3 et 4 page 73 	<ul style="list-style-type: none"> Pour le 11/02, finir le n° 4 Contrôle prévu le 14/02 sur l'application de la dérivation et le début des statistiques
11/02/2014	Fin du n° 4 ; n° 6	
14/02/2014	Contrôle (dérivation et statistiques) : sujet ici	Pour le 11/03, devoir sur feuille (révision pour le bac blanc) : sujet ici
VACANCES D'HIVER		
BAC BLANC		
11/03/2014	Statistiques à deux variables : nuage de points, point moyen, notion de droite de régression de y en x par la méthode des moindres carrés; exemple (inachevé)	

Date	Travail fait	À faire
14/03/2014	<ul style="list-style-type: none"> Fin de l'exemple Exercices du livre 	
18/03/2014	<ul style="list-style-type: none"> Correction de l'exercice du livre Exercices du baccalauréat feuille d'exercices n° 1 : disponible ici : I questions 1 et 2(a) 	Pour le 21/03, chercher la suite de l'exercice
21/03/2014	<ul style="list-style-type: none"> Correction de la fin de la feuille I (fin du I et II) Feuille d'exercices de bac n° 2 disponible ici : début du I 	
25/03/2014	<ul style="list-style-type: none"> Fin de la feuille d'exercices Activité n° 1 du chapitre de probabilités 	Pour le 28/03, finir l'activité
28/03/2014	<ul style="list-style-type: none"> Cours : rappes sur le vocabulaire et les notions de probabilités de première ; définition d'une probabilité conditionnelle : $p_A(B) = \frac{p(A \cap B)}{A}$ Exercice 2 page 91 	
01/04/2014	Exercices n° 3 ; 5 ; 8 page 81	
01/04/2014	Exercices n° 12 ; 13 ; 16 ; 19 ; 21 pges 91-92	
01/04/2014	Exercices n° 23 et 26 pages 91-92	
04/04/2014	Exercices du bac : sujet ici	
VACANCES DE PRINTEMPS		
29/04/2014	<ul style="list-style-type: none"> Rappels sur la loi binomiale Exercices sur la loi binomiale (voir ici) 	
02/05/2014	<ul style="list-style-type: none"> Fin de la feuille d'exercices Activité pages 97-98 (introduction à la loi normale) 	
06/05/2014	Suite de l'activité pages 97 à 100 (découverte de la loi normale) : variations en fonction de σ pour μ constant, lien entre probabilité et aire sous la courbe	
09/05/2014	Fin des activités (initiation à la loi normale et au calcul d'une variable aléatoire suivant une loi normale) ; exercices n° 1 ; 2 ; 6 ; 7 ; 8 ; 12 ; 18	Pour le 13/05, finir les exercices
13/05/2014	Exercices n° 20 ; 21	
16/05/2014	Exercices n° 22 ; 23 ; 27	
20/05/2014	Intervalles de fluctuation ; exercices	Contrôle prévu le 27/05 sur les probabilités, loi normale, intervalles de fluctuation
23/05/2014	Intervalles de confiance : exercices du livre n° 37 et 38 puis n° 34	
27/05/2014	Contrôle (1 heure) sur les probabilités : voir ici	

Fin