

CAHIER DE TEXTES DE LA CLASSE DE MATHÉMATIQUES

COMPLÉMENTAIRES 95 (2025-2026)

disponible à l'adresse : <http://blog.crdp-versailles.fr/jpgoualard/public/2nde6-cahierdetextes.pdf>

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

Date	Travail fait	À faire
03/09/2025	- Suites : généralités et variations - Feuille d'exercices AI, AII, AIII et A IV	Pour le 08/09, exercice A V
08/09/2025	- Correction de l'exercice A 2 - Variations de la suite définie par $u_n = \frac{2^n}{3^n}$	Pour le 10/09, étudier les variations de la suite définie par $u_n = \frac{8^n}{9^n}$
10/09/2025	- Correction de l'exercice sur les variations de la suite définie par $u_n = \frac{9^n}{8^n}$ - cours : Suites arithmétiques : définition, expression du terme général u_n, puis de u_n en fonction de u_p, variations - Feuille d'exercices : exercice B I et B II - Cours : suites géométriques : définition, terme général	
15/09/2025	Suites géométriques ; exercices C I et C II	
17/09/2025	- Fin de la feuille - Feuille d'exercices sur les suites arithmético-géométriques : I et début du II	
22/09/2025	- Fin de l'exercice II de la feuille sur les suites arithmético-géométriques - Somme des termes consécutifs d'une suite arithmétique	
24/09/2025	- Somme des termes consécutifs d'une suite géométrique - Notion de limite égale à $+\infty$; exemple de la suite (u_n) définie par : $u_n = 3n - 4$ - Limite égale à $-\infty$, limite réelle - Tableau des limites et opérations - Feuille d'exercices : 1) et 2)	
29/09/2025	Feuille d'exercices	
11/09/2025	- Fin de la feuille d'exercices. - Théorèmes de comparaison, théorème des gendarmes - Feuille d'exercices	Contrôle prévu le 08/10
06/10/2025	Suite de la feuille (sauf la dernière question du dernier exercice)	

Date	Travail fait	À faire
08/10/2025	Contrôle sur les suites (généralités, suites arithmétiques, suites géométriques, sommes de termes consécutifs, limites (sauf les théorèmes de comparaison))	
10/10/2025	- Fonctions : limites infinies à l'infini. - Feuille d'exercices : début de l'exercice I	Chercher la suite de l'exercice I
13/10/2025	- Fonctions : limites infinies à l'infini. - Feuille d'exercices : début du I	
13/10/2025	- Fin de l'exercice I - Cours : limite finie à l'infini; limite infinie en un réel; exemples - Suite de la feuille d'exercices	
VACANCES DE TOUSSAINT		

Fin