

CAHIER DE TEXTES DE LA CLASSE DE SECONDE 9 (2022-2023)

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
05/09/2022	cours : ensemble \mathbb{N} des entiers naturels, ensemble \mathbb{Z} , ensemble des décimaux \mathbb{D} , ensemble \mathbb{Q} des rationnels, inclusion avec le symbole \subset , appartenance avec le symbole \in	Pour le 06/09, apprendre le cours
06/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Ensemble des réels, réel défini comme abscisse d'un point d'une droite graduée; inclusions des ensembles• Exercices 1 et 6 page 33	Pour le 12/9, n° 10 et 28 pages 37 et 39
08/09/2022	TD de révisions sur le théorème de Pythagore (sujet ici)	
12/09/2022	Intervalle finis et infinis et notations des diverses sortes d'intervalles.	Pour le 13./09, n° 41 page 40
13/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Correction du n° 41 page 40 et n° 46• Feuille d'exercices (voir ici) : I et II	
15/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Fin de la feuille d'exercices sur les intervalles (corrigé ici)• Intersection et réunion de deux ensembles; intersection de deux intervalles; exemple	
15/09/2022	Groupe 1 : <ul style="list-style-type: none">• Fin de la feuille sur le théorème de Pythagore (correction ici)• Début de la feuille (voir ici) sur le théorème de Thalès	
16/09/2022	Groupe 2 : voir groupe 1 le 15/9	
19/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Exercices sur l'intersection et la réunion d'intervalles.• Cours sur les racines carrées (définition, racine carrée d'un produit et d'un quotient), simplification $\sqrt{a^2b} = a\sqrt{b}$	Pour le 26/09, simplifier $\sqrt{27}$; $\sqrt{60}$; $\sqrt{243}$; $\sqrt{125}$; $\sqrt{128}$ et $\sqrt{8} + \sqrt{50}$
20/09/2022	Contrôle sur les ensembles de nombres et intervalles (sujet ici) et corrigé ici	
22/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Groupe 2 : test de positionnement en mathématiques• Groupe 1 : exercice (démonstration de l'irrationalité de $\sqrt{2}$) (sujet ici) et corrigé ici	
26/09/2022	<ul style="list-style-type: none">• Compte-rendu du contrôle• Correction de l'exercice.• Début d'une feuille d'exercices (voir ici) : I et II A-B-C	Pour le 27/09, finir II

Date	Travail fait	À faire
27/09/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Suite de la feuille d'exercices sur les racines carrées. (II D, III, IV) • Distribution des résultats du test de positionnement. 	
29/09/2022	Fin de la feuille d'exercices	
03/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonale d'un carré, hauteur d'un triangle rectangle, rendre rationnel le dénominateur d'une fraction. • Rappel sur les coordonnées d'un point, repère orthogonal, orthonormé ou orthonormal 	
04/10/2022	Définition d'une fonction, image, antécédent, courbe représentative	
06/10/2022	TD n° 3 : Exercices I, II, III et IV 1), 2) et 3) (voir ici)	
10/10/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Variations d'une fonction, maximum, minimum. • Début de la feuille d'exercices (en pièce jointe) 	

Fin