

# CAHIER DE TEXTES DE LA CLASSE DE SECONDE 5 (2023-2024)

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
06/09/2023	<b>Groupe 2</b> : TD1 (révisions sur le théorème de Pythagore))	
11/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Groupe 2</b> : TD1 (révisions sur le théorème de Pythagore))</li><li>• Fin de la feuille de TD (corrigé <a href="#">ici</a>)</li><li>• Cours : ensembles de nombres (naturels, relatifs, décimaux, rationnels)</li></ul>	
12/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• cours : Ensemble <math>\mathbb{R}</math> des nombres réels ; inclusions successives.</li><li>• Exercice n° 1 page 33</li><li>• <b>Accompagnement personnalisé</b> : AP n° 1 : révisions sur les calculs de fractions (sujet <a href="#">ici</a>)</li></ul>	
13/09/2023	Groupe 2 : TD2 exercices I, II et début du III (figure)	
18/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Groupe 1 : TD2 exercices I, II et début du III (figure)</li><li>• Correction de la fin du TD 2 (voir pièce jointe)</li><li>• Cours : intervalles finis</li><li>• Exercices page 40 : n° 41, 42, 43, 44</li><li>• <b>Accompagnement personnalisé</b> : feuille n° 2</li></ul>	Pour le 19/09 : Exercices n° 46 page 40 questions 1 ; 4 ; 5
19/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôle sur 10 points (les deux sujets sont en pièce jointe)</li><li>• intervalles infinis, exemples</li></ul>	
20/09/2023	Groupe 2 : TD3 (puissances, notation scientifique, intervalles)	
25/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Groupe 1 : Feuille de TD n° 3 (puissances, notation scientifique, intervalles)</li><li>• Intersection et réunion de deux ensembles, application aux intervalles, exemples.</li><li>• Cours : rappels sur les repères et coordonnées d'un point.</li></ul>	
26/09/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cours : définition d'une fonction, exemples, courbe représentative d'une fonction, lecture d'images et d'antécédents sur un exemple photocopié</li><li>• <b>Accompagnement personnalisé</b> : feuille d'exercices n° 3</li></ul>	

Date	Travail fait	À faire
27/09/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Groupe 2 : test de positionnement en français</li> <li>• Variations d'une fonction : fonction croissante et décroissante, tableaux de variation, utilisation.</li> <li>• Feuille d'exercices sur les variations (cf. pièce jointe)</li> </ul>	
02/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Groupe 1 : TD 3bis montrant l'irrationalité de <math>\sqrt{2}</math> et correction (pièces jointes)</li> <li>• Variations d'une fonction : fonction croissante et décroissante, tableaux de variation, utilisation.</li> <li>• Feuille d'exercices sur les variations (cf. pièce jointe)</li> </ul>	
03/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• contrôle (intervalles et début des fonctions)</li> <li>• Accompagnement personnalisé : feuille n° 4</li> </ul>	
04/10/2023	Groupe 2 : Feuille de TD n° 4 : exercices I et II (questions 1 à 3)	
09/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Groupe 1 : Feuille de TD n° 4 : exercices I et II (questions 1 à 3)</li> <li>• Fin de la feuille de TD.</li> <li>• <b>Cours</b> : coordonnées du milieu d'un segment; application : montrer qu'un quadrilatère est un parallélogramme à partir des coordonnées des quatre points, trouver les coordonnées du quatrième point d'un parallélogramme (à finir)</li> </ul>	
10/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de l'exemple sur les coordonnées du quatrième point d'un parallélogramme; calcul d'une longueur, exemple.</li> <li>• <b>Exercice</b> : le point A de coordonnées <math>(1; \sqrt{2})</math> appartient-il au cercle de centre O et de rayon 3?</li> <li>• AP Feuille d'exercices n° 5 (voir pièce jointe)</li> </ul>	Pour le 16/10, finir l'exercice
11/10/2023	TD n° 5 (voir pièces jointes)	
16/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TD n° 5 (voir pièces jointes)</li> <li>• Notion de vecteur et de translation, égalité de deux vecteurs</li> </ul>	Pour le 17/10, exercice n° 14 page 212
17/10/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle (sur 10) sur les milieux d'un segment et calculs de longueurs</li> <li>• AP : milieux et longueurs d'un segment</li> </ul>	

**VACANCES DE TOUSSAINT**

Date	Travail fait	À faire
<b>06/11/2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercices n° 11; 12; 13 (sauf 5.) page 211, n° 16 page 212</li> <li>• Cours sur la somme de deux vecteurs et relation de Chasles</li> <li>• Exercices n° 23; 24 page 213</li> <li>• Feuille d'exercices sur la relation de Chasles</li> </ul>	Pour le 7/11, finir le n° 24
<b>07/11/2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correction de l'exercice n° 23</li> <li>• Feuille d'exercices sur la relation de Chasles en pièce jointe</li> <li>• AP : feuille d'exercice n° 7 sur les vecteurs</li> </ul>	

**Fin**