

# CAHIER DE TEXTES DE LA CLASSE DE TES2 et TES3, SPÉCIALITÉ (2019-2020)

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

Pour aller à la dernière page, cliquer sur **Fin**

Date	Travail fait	À faire
09/09/2019	Feuille d'exercices d'introduction aux graphes, vocabulaire sur les graphes (sommets, arêtes, graphe orienté, ordre, boucle) : voir <a href="#">ici</a>	
16/09/2019	<ul style="list-style-type: none"><li>graphe simple, degré d'un sommet, chaîne, cycle, chaîne eulérienne, cycle eulérien, théorème sur l'existence d'une chaîne eulérienne ou d'un cycle eulérien, cas des ponts de Königsberg, matrice d'adjacence; feuille d'exercices (voir <a href="#">ici</a>)</li><li>exercices</li></ul>	Pour le 23, finir le n°53 page 283+n° 56+III de la feuille distribuée
23/09/2019	<ul style="list-style-type: none"><li>correction des exercices</li><li>Feuille d'exercices pour découvrir les opérations sur les graphes (sujet <a href="#">ici</a>) : I (addition et combinaison linéaire de matrices)</li></ul>	
30/09/2019	<ul style="list-style-type: none"><li>Suite et fin de la feuille d'exercices sur la découverte de la somme et du produit de matrices</li><li>Début du cours sur les matrices (définition d'une matrice et égalité de deux matrices)</li></ul>	
07/10/2019	somme et produit de matrices, exemple; matrice identité, matrice inverse; calculer la matrice inverse de $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ en écrivant $A^{-1}$ sous la forme $\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$	chercher l'exercice pour le 14/10
14/10/2019	<ul style="list-style-type: none"><li>correction de l'exercice</li><li>Feuille d'exercices : I, II; voir <a href="#">ici</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pour le 4/11, finir le II</li><li>contrôle sur les graphes et matrices</li></ul>

## VACANCES DE TOUSSAINT

**Fin**