

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
Cours	Chapitre 3 : Complexes – niveau 1	Chapitre 3 : Complexes – niveau 1	Chapitre 4 : Fonctions usuelles	Chapitre 4 : Fonctions usuelles
Exos				
Eval				
TD				

**Feuille d'exercice n° 2**  
Apporter le cours et la feuille d'exercice 2 : des exercices seront travaillés en séance de T.D. (rien n'est à préparer)

**Correction des exercices**

- Feuille n° 2 : **1a)b)d), 2a)**
- Feuille n° 2 : **3a)b)c), 4**
- Feuille n° 2 : **25,29**

**Interrogation de cours**

- Chapitre 1 :
  - parties II et III *connaître les énoncés des théorèmes et définitions*
  - Connaître le formulaire de trigonométrie.
- Chapitre 2 :
  - Partie II : *Connaître les sommes classiques*
  - Partie III : *Connaître les énoncés des théorèmes et définitions*
  - Partie IV : *Connaître les formules pour exprimer*  

$$\sum_{\substack{1 \leq i \leq n \\ 1 \leq j \leq p}} a_{i,j}, \quad \sum_{1 \leq i \leq j \leq n} a_{i,j} \quad \text{et} \quad \sum_{1 \leq i < j \leq n} a_{i,j}$$

**Correction des exercices**

- Feuille n° 2 : **1e)g)**
- Feuille n° 2 : **2b)**
- Feuille n° 2 : **3d)e)f)**
- Feuille n° 2 : **20a)b)g)**

**Correction des exercices**

- Feuille n° 2 : **20c)d)h)f)**
- Feuille n° 3 : **1,21**
- Feuille n° 3 : **22**  $\leadsto$  attendre d'avoir traité la partie II.2 du chapitre 3
- Feuille n° 3 : **6,7**  $\leadsto$  attendre d'avoir défini  $\mathbb{U}$  au tout début de la partie II du chapitre 3

Programme de colle de la semaine

Chap. 0 : Rappels sur les inégalités  
Chap. 1 : Rappels sur les fonctions  
(sauf fonctions trigonométriques)

DS

Devoir surveillé n° 1 :  
Rappels sur les inégalités  
– Rappels sur les fonctions