

## Semaine 3 – 03/10 – 07/10

MPSI, chapitre 1 – Révisions

### 2 Géométrie (affine)

1. Espaces de dimension quelconque, combinaisons linéaires indexées par des ensembles quelconques. Sommes et sommes directes, projecteurs, supplémentaires, formes linéaires, hyperplans.

### 3 Séries numériques

1. Séries à termes positifs : comparaison, séries de RIEMANN. Sommation des relations de comparaison. Théorème de CÉSÀRO, constante d'EULER.

**Aucune virtuosité n'est attendue. Il s'agit avant tout de manipuler les objets, définitions et concepts.**

Groupe de colles :

Interrogateur(trice) :

Nom	Énoncés
Note	Commentaires
Nom	Énoncés
Note	Commentaires
Nom	Énoncés
Note	Commentaires