

Programme de celles de
la semaine du 9
décembre

La colle portera sur les chapitres Logique et ensembles et Applications.

Logique et ensembles

- Démonstrations et exercices exigibles

- Prop. 6 (distributivité des connecteurs logiques)
- Prop. 25 (propriété de l'intersection)
- Prop. 28 (complémentaire de \cup , distributivité)

Applications

- Démonstrations et exercices exigibles.

- Prop. 10 (Image directe et $\cup \cap$)
- Prop. 15 et 16 (Injectivité et composition)
- Prop. 19 et 20 (Surjectivité et composition)
- Prop. 23 (Bijection et application réciproque)