Semaine 8 du 23 novembre 2020 (S48)

Ensembles.

1 Un peu d'histoire

Cette partie est donnée à titre culturel, et ne sera pas traitée en cours. Les ensembles sont présentés de manière intuitive. Toute axiomatique des ensembles est strictement hors programme, n'a pas été vue et ne peut faire l'objet d'interrogation.

2 Définitions

- 2.1 Appartenance, égalité.
- 2.2 Inclusion, ensemble des parties.
- 2.3 Réunion, intersection, complémentaire.
- 2.4 Produit cartésien.
- 3 Interprétation logique