**Les ensembles**

À faire

* Exercices supplémentaires (voir volume Édouard-Montpetit)

**Notation et opérations ensemblistes**

* Définition de ce qu’est un ensemble, un élément d’un ensemble
* Description d’un ensemble en extension et en compréhension
* Définition de l’union, intersection, différence
* Note sur l’importance des notations (et raccourcis) en math (CLP)
* Culture math : Georg Cantor et l’invention des ensembles (CLP)
* Culture math : Paradoxe de Russell (CLP)
* Culture math : origine du symbole appartenance (Wikipédia)

**Ensembles de nombres**

* Naturels, entiers, rationnels, irrationnels, réels
* Ajout du +, du – et de \*
* Tableau et diagramme de Venn
* Culture math : <https://lexique.netmath.ca/ensemble-de-nombres/>
* Culture math : Définition des réels

**Les intervalles**

* …