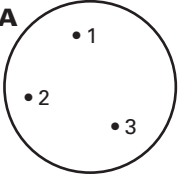


Graphismes, notations et symboles

\in	Symbole d'appartenance. Se lit « appartient à » ou « est élément de »
\notin	Symbole de non-appartenance. Se lit « n'appartient pas à » ou « n'est pas élément de »
{ }	Accolades. Servent pour décrire un ensemble en extension
\subseteq	Symbole d'inclusion. Se lit « est inclus dans » ou « est sous-ensemble de »
$\not\subseteq$	Symbole de non-inclusion. Se lit « n'est pas inclus dans » ou « n'est pas sous-ensemble de »
\emptyset	Ensemble vide
{ }	Ensemble vide
\mathbb{N}	Ensemble des nombres naturels
\mathbb{Z}	Ensemble des nombres entiers
\mathbb{Q}	Ensemble des nombres rationnels
$0,\bar{3}$	Nombre périodique: $0,\bar{3} = 0,333\ 333 \dots$
$\mathbf{A} = \{1, 2, 3\}$	Description d'un ensemble en extension
	Représentation d'un ensemble dans un diagramme de Venn
L'ensemble A de nombres naturels compris entre 0 et 4	Description en mots