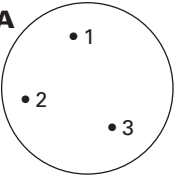


Graphismes, notations et symboles

$\in$	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 relatifs
$\mathbb{Q}$	Ensemble des nombres rationnels
$0,\overline{3}$	Nombre périodique: $0,\overline{3} = 0,333\ 333 \dots$
$\mathbf{A} = \{1, 2, 3\}$	Description d'un ensemble en extension
$\mathbf{A}$ 	Représentation d'un ensemble dans un diagramme de Venn
L'ensemble A de nombres naturels compris entre 0 et 4	Description d'un ensemble en mots