

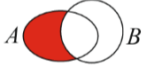




Mængdeoperationer - se igen i formelsamlingen

\cap	fællesmængde	$A \cap B$		Tal der ligger i <u>A og B</u>
\cup	Foreningsmængde	$A \cup B$		Tal der ligger i enten A eller B (eller begge)
\setminus	mængdedifferens	$A \setminus B$		Tal der ligger i A men <u>ikke</u> i B
\bar{A}	komplementærmængde	$U \setminus A$		U er her grundmængden. Komplementærmængden er de elementer i U , som ikke ligger i A .
\emptyset	den tomme mængde			
	disjunkte mængder	$A \cap B = \emptyset$		To mængder A og B kaldes disjunkte, hvis fællesmængden mellem A og B er den tomme mængde. (Mængderne har ingen tal tilfælles.)