

## Ekvationer

Ekvationer kan skrivas “in-line”: `$x = 0.5$` blir  $x = 0.5$ .

Ekvationer som ska stå som egna enheter (se nedan) skrivs i en så kallad miljö (*environment*) mellan `\begin{equation}` och `\end{equation}`.

$$E = mc^2 \tag{1}$$

Som läsaren kanske noterar får fristående ekvationer automatiskt ett nummer.

## Att referera till andra delar av texten

För att referera till sektioner måste användaren först skapa en referenspunkt. Detta görs med `\label{label1}` där `label1` kan vara lite vad som helst. God sed är att låta sektionsmarkörer börja på `sec:`, ekvationsmarkörer börja på `eq:`, figurmarkörer på `fig:` osv. En markör behöver stå i direkt anslutning till det den refererar till. Till exempel: `\section{Blixten McQueen} \label{sec:mcqueen}`.

För att sedan referera till en markör är så lätt som att skriva `\ref{label1}`. Till exempel: För mer information om Blixten McQueen, se sektion~\ref{sec:mcqueen}. ~är ett så kallat “non-breaking space” som ser till att L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X inte skapar en radbrytning mellan sektion 5.