

Ví dụ về cách tham chiếu công thức toán học, tên hình, tên bảng trong L^AT_EX

Thực hiện: Thi Minh Nhựt (Email: `thiminhnhut@gmail.com`)

Thời gian: Ngày 16 tháng 6 năm 2020

1 Tham chiếu công thức toán học

- Sử dụng các môi trường `equation`, `align`, ... để viết công thức toán học, rồi đặt lệnh `\label{Name Label}` vào trong mỗi môi trường. Để tham chiếu lại công thức thì dùng lệnh `\ref{Name Label}`.
- Code mẫu:

```
\begin{equation} \label{Eq:Pytago}
a^2 + b^2 = c^2
\end{equation}
```

Định lý Pytago được biểu diễn bằng công thức (`\ref{Eq:Pytago}`)

- Kết quả cho đoạn code ở trên:

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

Định lý Pytago được biểu diễn bằng công thức (1)

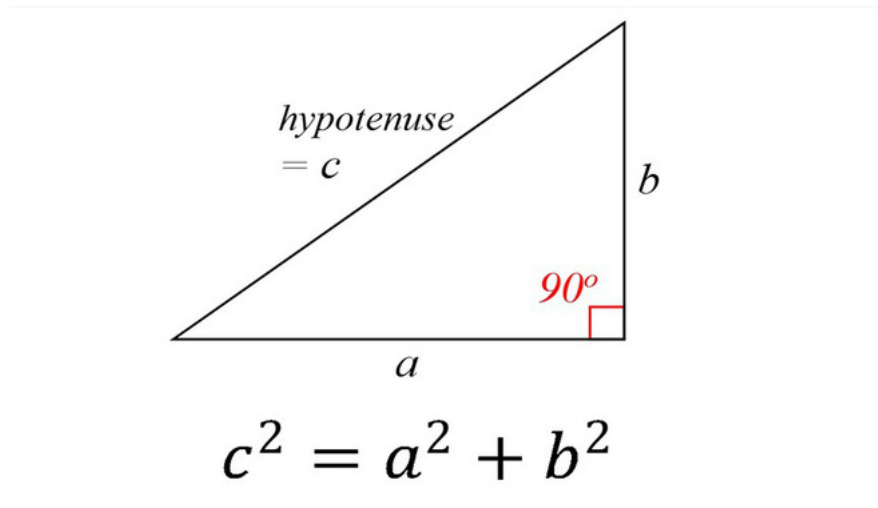
2 Tham chiếu hình ảnh

- Sử dụng các môi trường `figure` để chèn hình ảnh, rồi đặt lệnh `\label{Name Label}` vào trong mỗi môi trường. Để tham chiếu lại hình ảnh thì dùng lệnh `\ref{Name Label}`.
- Code mẫu:

```
\begin{figure}[htp]
\begin{center}
% Chèn hình vào đây
\end{center}
\caption{Hình minh họa} \label{Fig:Hinh-minh-hoa}
\end{figure}
```

Hình ảnh minh họa (Hình `\ref{Fig:Hinh-minh-hoa}`).

- Kết quả cho đoạn code ở trên:
Hình ảnh minh họa (Hình 1).



Hình 1: Hình minh họa

3 Tham chiếu bảng

- Sử dụng các môi trường `table` để viết công chèn bảng, rồi đặt lệnh `\label{Name Label}` vào trong mỗi môi trường. Để tham chiếu lại công thức thì dùng lệnh `\ref{Name Label}`.
- Code mẫu:

```
\begin{table}[htp]
  \begin{center}
    % Chèn bảng vào đây
  \end{center}
  \caption{Bảng minh họa} \label{Tab:Bang-minh-hoa}
\end{table}
```

Bảng minh họa (Bảng `\ref{Tab:Bang-minh-hoa}`).

- Kết quả cho đoạn code ở trên:

Bảng 1: Hình minh họa

a	b	c	$a^2 + b^2$	c^2
3	4	5	$3^2 + 4^2 = 25$	$5^2 = 25$

Bảng minh họa (Bảng 1).