

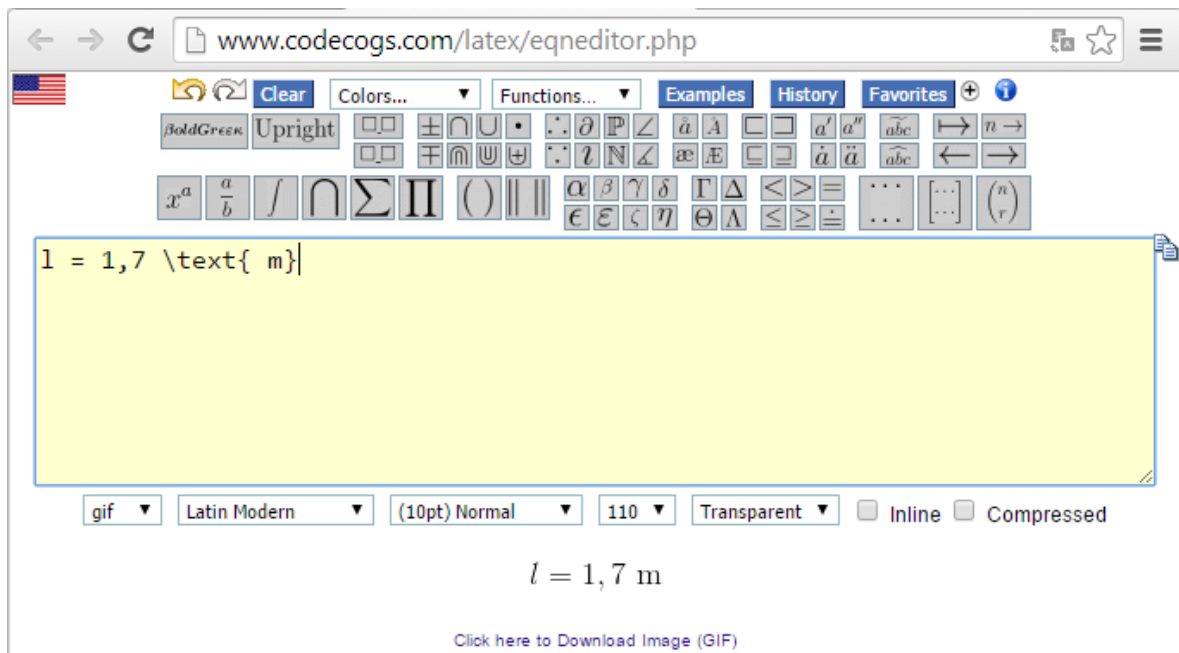
Fysiikan laskutehtävä LaTeXilla

LaTeX-koodia voi kirjoittaa suoraan näppäimistöltä tai käyttämällä jotain editoria. Editorista kaavan voi kopioida esim. Peda.netiin.

[Online LaTeX Equation Editor](http://www.codecogs.com/latex/eqneditor.php)

Kirjaimet kursivoituvat automaattisesti. Yksiköt kirjoitetaan ilman kursivointia.

Esim. pituus 1,7 m kirjoitetaan `l = 1,7 \text{ m}`



Esimerkkejä kaavoista

Kaava	Kirjoitetaan
$a = bc$	<code>a = bc</code>
$a = b \cdot c$	<code>a = b \cdot c</code>
$a = b_0 + bc$	<code>a = b_{0} + bc</code> (voi toimia myös muodossa <code>a = b_0 + bc</code>)
$a = \frac{b}{c}$	<code>a = \frac{b}{c}</code>
$a = \frac{\Delta b}{\Delta c}$	<code>a = \frac{\Delta b}{\Delta c}</code>
$a = \frac{b_2 - b_1}{c_2 - c_1}$	<code>a = \frac{b_{2} - b_{1}}{c_{2} - c_{1}}</code>
$a = \frac{1}{2} bc^2$	<code>a = \frac{1}{2} bc^2</code> (voi toimia myös muodossa <code>a = \frac{1}{2} bc^2</code>)
$\vec{A} = b\vec{c}$	<code>\vec{a} = b \vec{c}</code>
\approx	<code>\approx</code>
<u>alleiviivaus</u>	<code>\underline{\text{alleiviivaus}}</code>