

`\usepackage{lmodern}`

$$1\,235 + 456\,789 = 458\,024$$

$$\forall x \in \mathbb{R}, x^2 \geq 0$$

Le triangle  $ABC$  est rectangle en  $A$  si et seulement si  $BC^2 = AB^2 + AC^2$ .

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}$$

La fonction li est définie par  $\text{li} : \mathbb{R} \setminus \{1\} \rightarrow \mathbb{R}; x \mapsto \int_0^x \frac{1}{\ln t} dt$

$$\text{li} : \mathbb{R} \setminus \{1\} \rightarrow \mathbb{R}; x \mapsto \int_0^x \frac{1}{\ln t} dt$$

$$\mathcal{L}(E) \quad \mathfrak{S}_4$$

$$\mathcal{A} \cup \mathcal{B} = \mathcal{C}$$