

$$\cos^2(x)+\sin^2(x)=1$$

$$2^{\ln(x)} = x^{\ln(2)}$$

$$x^{1/3}=x^{\frac{1}{3}}=\sqrt[3]{x}$$

$$\sqrt{2}=1+\frac{1}{2+\frac{1}{2+\frac{1}{\ddots}}}$$

$$\frac{\pi^2}{6}+\gamma=\Gamma(n)+\sqrt[n]{1+\alpha}$$

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

$$\int_0^1-\frac{\ln(1-t)}{t}dt\approx 1,64493$$

$$\max_{\substack{x,y\in E\\ x\cdot y=0}}\varphi(x)$$

$$\overrightarrow{OM} = \underbrace{Q + \vec{u}}_{\text{point+vecteur}}$$

$$\|x\|=1\iff \langle x,x\rangle=1$$

$$|\{1,2,\ldots,n\}|=n$$

$$\lfloor x^2+\epsilon\rfloor=\lceil\sqrt{y}+\delta\rceil$$

$$\left[\sum_{n=1}^Nu_n\right]^2=N^2+N+1$$

$$\text{Soit } f\colon R\rightarrow R \text{ une fonction d'ensemble de d\'efinition } \mathcal{D}_f \text{ et de courbe repr\'esentative } \mathcal{C}_f. \text{ Soit } \mathcal{F} \text{ une famille libre de vecteurs et } \mathbf{x}\in \mathcal{F}$$

$$\left. \begin{array}{l} a\in C \\ a\notin R \end{array} \right] \Longrightarrow a\in C\setminus R$$