

Niveau élémentaire : TP 3
Personnaliser L^AT_EX

— Matrices : $\begin{pmatrix} a & 0 \\ 2 & b \end{pmatrix}$
 $\begin{pmatrix} \frac{\ln(a)}{1+b} & 0 \\ 2 & \frac{b^2-2b}{a^2+2} \end{pmatrix}$

— Sommes : $\sum_{k=0}^n x_k^2$

$$\sum_{k=0}^n x_k^2$$

$$\sum_{k=3}^{n^2} \frac{1}{2^k}$$

$$\sum_{k=3}^{n^2} \frac{1}{2^k}$$

— Applications :

$$\begin{aligned} f : \mathbb{R} &\longrightarrow \mathbb{R} \\ x &\longmapsto x^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} g : \mathbb{Q} &\longrightarrow \mathbb{Z} \\ t &\longmapsto E(t) \end{aligned}$$

— Integrales, ...