

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 5 & -3 \\ 5,2 & 8 & \sqrt{2} \\ \frac{2}{5} & 2/5 & \frac{2}{5} \end{pmatrix}$$

Intégrale de Gauss :

$$\int_0^{+\infty} e^{-x^2} \, dx = \sqrt{\pi}$$

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} e^x = 0$$