1 Développements, factorisations...

Une expression : x(x+2y) diff is diff La dérivée de la fonction définie par $\cos(x)$ est : $-\sin(x)$ Le développement de x(x+2y) est x^2+2xy

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix} \tag{1}$$

$$A^2 = \begin{pmatrix} 7 & 16 \\ 24 & 55 \end{pmatrix}$$

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix} \tag{2}$$

$$A^2 = \begin{pmatrix} 7 & 16 \\ 24 & 55 \end{pmatrix}$$

$$A^5 = \begin{pmatrix} 3409 & 7810 \\ 11715 & 26839 \end{pmatrix}$$