

## 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  $x^2 + 2xy$

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

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

eofieofijoi