

# ***LA FONCTION EXPONENTIELLE E01C***

## ***EXERCICE N°5 Savoir factoriser***

Factoriser les expressions suivantes.

$$1) \quad e^2 - 4e$$

$$= [e(e-4)]$$

$$2) \quad e^4 - 1$$

$$= [(e^2 - 1)(e^2 + 1)]$$

$$3) \quad e - e^3$$

$$= [e(1-e^2)]$$