

# 1re

# MATHÉMATIQUES

## Enseignement de Spécialité

## La fonction exponentielle

**Énoncé**

 [www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

## THÉORÈME

## THÉORÈME

Pour tous réels  $x$  et  $y$ :  $e^{(x+y)} = e^x \times e^y$ .