**Niveau : terminale**

La fonction exponentielle

## Exercice 21 : simplifier des expressions avec des exponentielles

Simplifier chacune des expressions.

**a)** $(e^x)^5 \times e^{-2x}$

**b)** $\dfrac{e^{2x+3}}{e^{2x-1}}$

**c)** $\dfrac{e^x + e^{-x}}{e^{-x}}$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr