

**EXERCICE n°11 :**

Connaissant la fonction exponentielle  $x \mapsto e^x$ , trouver une primitive de la fonction  $f$  sur  $\mathbb{R}$  :

a.  $f(x) = e^x - 2x + 1$  ;

b.  $f(x) = x^2 + e^{-2x+3}$  ;

c.  $f(x) = e^{2x} - 2e^x + 1$  ;

d.  $f(x) = 3(e^{0,01x} + 1)$ .

[www.maths-terminale-es.fr](http://www.maths-terminale-es.fr)