

**Exercise 1**Calc. : X5 marks **Determine** the equation of the line tangent to the function

$$f(x) = 3x^2 - 11x$$

at the point where the value of the instantaneous slope of the function is 1.

**Exercise 2**Calc. : X5 marks **Déterminer** l'équation de la tangente à la fonction

$$f(x) = 3x^2 - 11x$$

au point où la valeur de la pente instantanée de la fonction est 1.