

Exercise 1

Calc. : ✖

Soit la fonction g définie par $g(x) = 3x^2 - x$.

1. **Calculer** $g(1)$.

1 mark

2. **Calculer** $g'(x)$.

1 mark

3. **Calculer** $g'(1)$.

1 mark

4. **Déterminer** l'équation de la tangente à la courbe de g au point d'abscisse 1.

2 marks