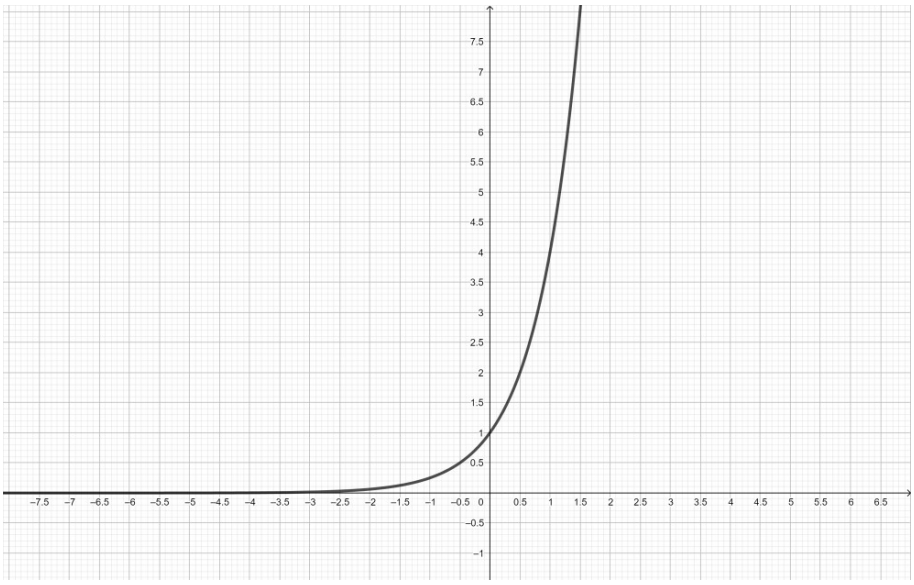
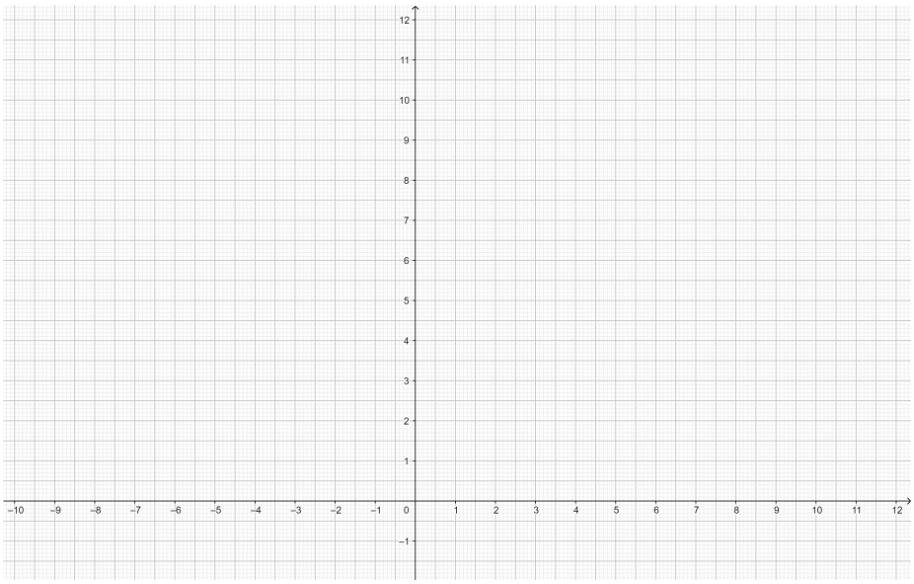
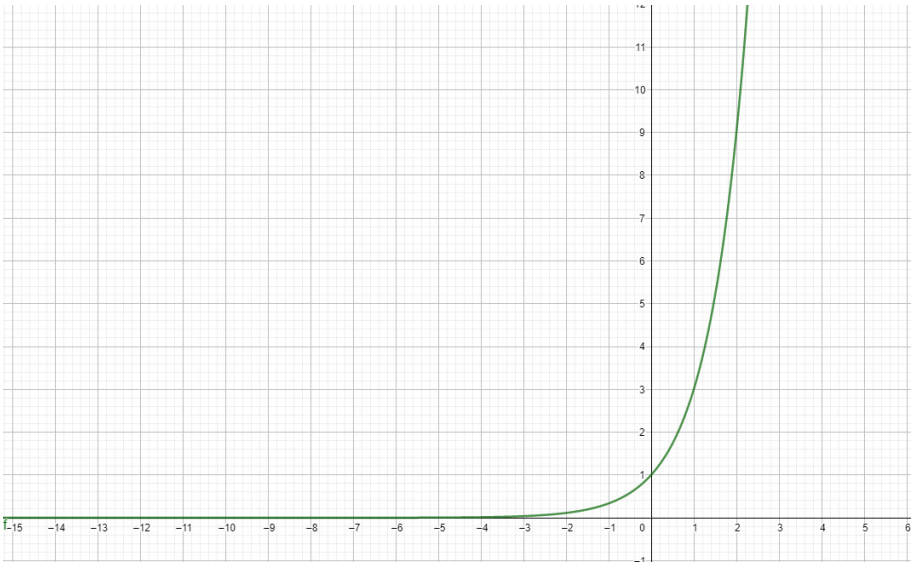
Exercise 1 Calc. : ✗

1. La fonction représentée dans la figure ci-dessous peut s'écrire sous la forme $y = a^x$. Utilise cette représentation graphique pour trouver la valeur de a. — 3 marks



2. Trace sur la figure ci-dessous le graphe de la fonction $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$ en précisant deux coordonnées de ton choix sur la courbe. — 2 marks



3. Résous les équations suivantes graphiquement en expliquant ton raisonnement :  a) $3^x = 9$ b) $3^x = 0$	6 marks