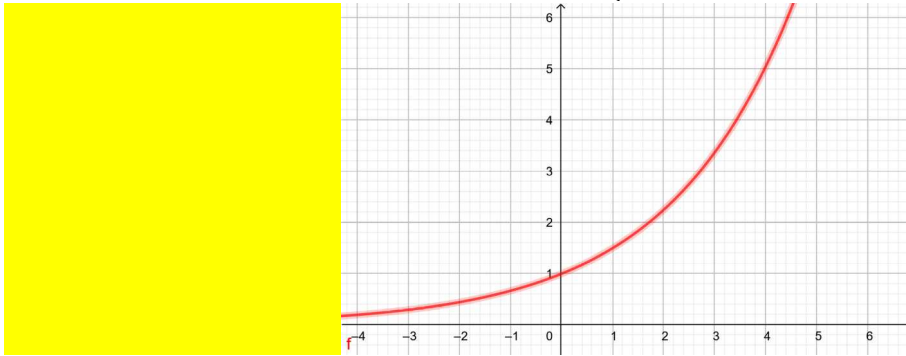


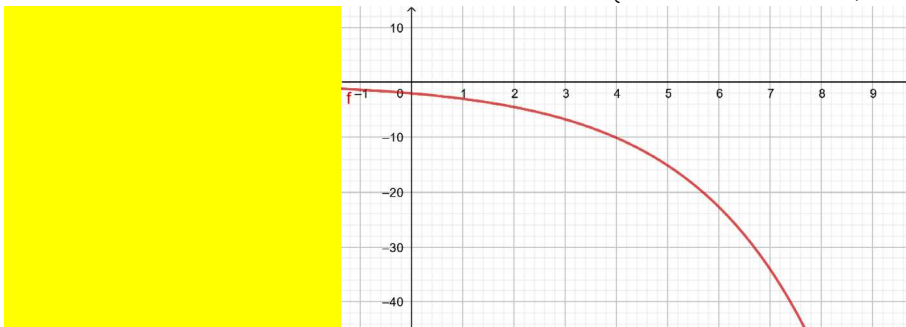
LES FONCTIONS EXPONENTIELLES E01

EXERCICE N°5 (Le corrigé)

- 1) Tracer la représentation graphique de $f : \begin{cases}]-2 ; 5[\rightarrow \mathbb{R} \\ x \rightarrow 1,5^x \end{cases}$ sur $]-2 ; 5[$.



- 2) Tracer la représentation graphique de $f : \begin{cases}]-2 ; 5[\rightarrow \mathbb{R} \\ x \rightarrow -2 \times 1,5^x \end{cases}$ sur $]-2 ; 5[$.



On fait à présent bien la différence entre le nuage de point de l'exercice n°4 qui représente une suite et la courbe ci-dessus qui représente une fonction.