

# Ordre 1

## Consigne

individuel puis discussion en grand groupe **(15 min)**

**Prévoir en justifiant** l'allure du graphe de la fonction  $[A] = f(t)$  si la vitesse de disparition de  $[A]$  est proportionnelle à  $[A]$ , au choix parmi les graphes ci-dessous. **Attribuer la fonction analytique** appropriée et **valider à partir de l'équation différentielle** correspondant à la situation.

Aide : [\[vitesse-ordre.pdf\]](#) et [\[math.pdf\]](#)

