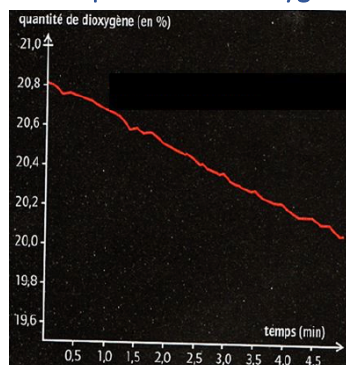


CORRECTION

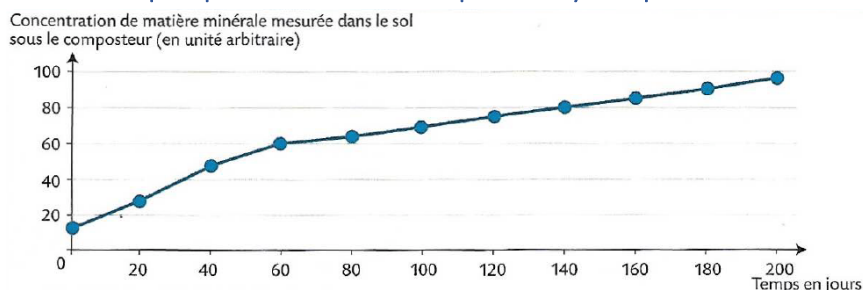
Décrire chacun des graphiques ci-dessous en suivant attentivement la méthode (voir fiche méthode dans le cahier et vidéo sur le site).

Exercice 1 : Graphique de l'évolution de la quantité de dioxygène dans un bocal en fonction du temps



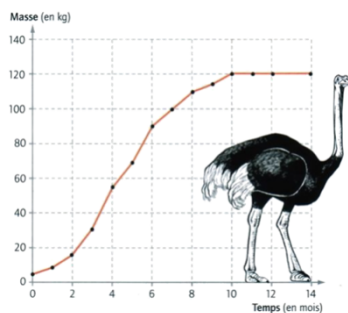
La quantité de dioxygène diminue entre 0 et 5 minutes en passant de 20,8 à 20,1%

Exercice 2 : Graphique de l'évolution de la concentration de matière minérale mesurée dans le sol sous un composteur en fonction du temps à partir de la date à laquelle on y a déposé des déchets



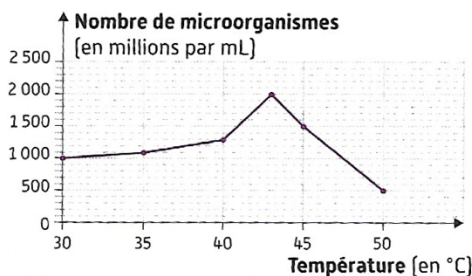
La concentration de matière minérale mesurée dans le sol sous le composteur augmente entre 0 et 200 jours en passant de 15 à 95 unités arbitraires.

Exercice 3 : Graphique de l'évolution de la masse d'une autruche en fonction du temps à partir de sa naissance



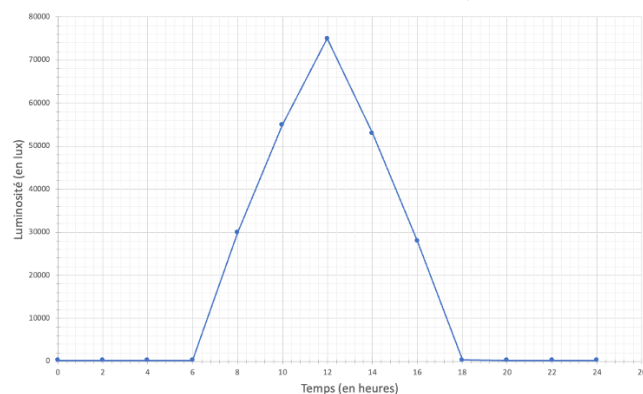
La masse de l'autruche augmente de 0 à 10 mois en passant de 5 à 120kg puis la masse de l'autruche stagne de 10 à 14 mois à environ 120kg.

Exercice 4 : Graphique de l'évolution du nombre de microorganismes (bactéries) présents dans un yaourt en fonction de la température



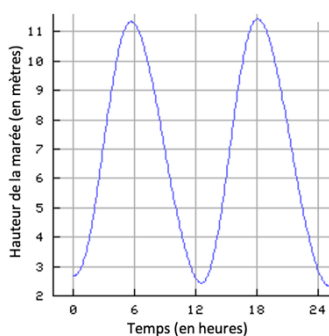
Le nombre de microorganismes augmente de 30 à 43°C en passant de 1000 à 2000 millions/mL puis le nombre de microorganismes diminue de 43 à 50°C en passant de 2000 à 500 millions/mL.

Exercice 5 : Graphique de l'évolution de la luminosité dans un champs en fonction du temps au cours d'une journée



La luminosité stagne à 0 lux de 0 à 6 heures puis elle augmente de 6 à 12 heures en passant de 0 à 75 000 lux. Ensuite la luminosité diminue de 12h à 18 h en passant de 75 000 lux à 0 lux. Enfin, elle stagne de 18 à 24h à 0 lux.

Exercice 6 : Graphique de l'évolution de la hauteur de la marée en fonction du temps



La hauteur de la marée augmente de 0 à 6h en passant de 2,7 à 11,3 mètres puis elle diminue de 6h à 12h en passant de 11,3 à 2,7 mètres, puis elle augmente de 12h à 18h en passant de 2,7 à 11,3 mètres puis elle diminue de 18 à 24h en passant de 11,3 à 2,7 mètres.