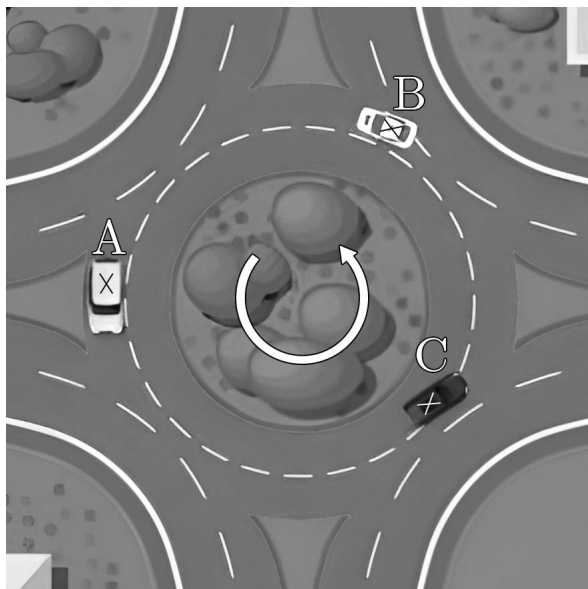
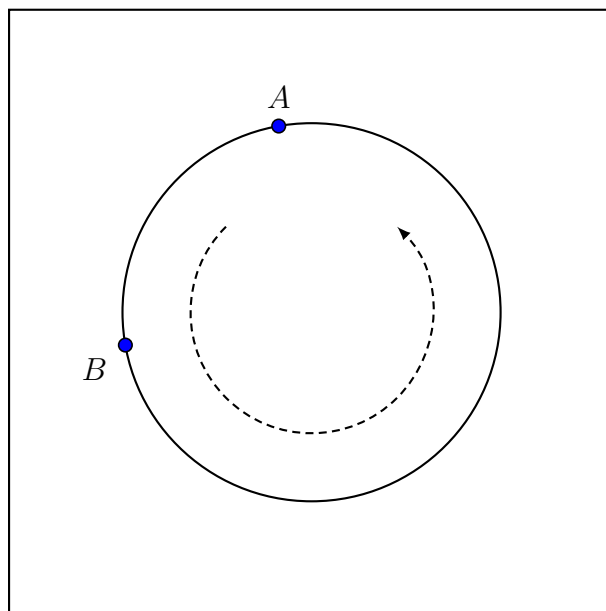


Direction instantanée

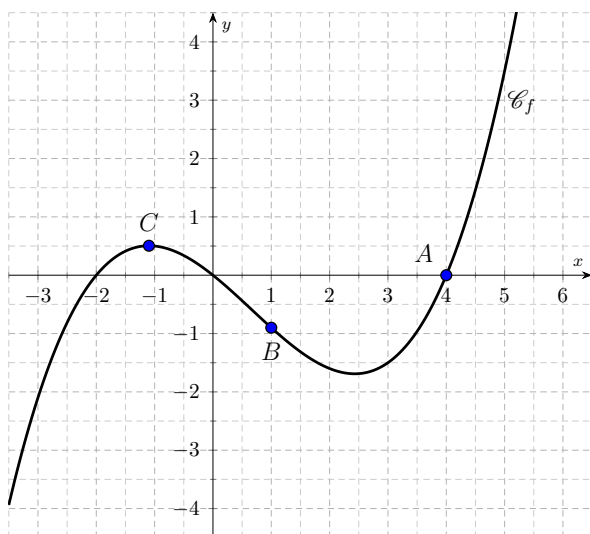
Trois voitures A , B et C sont en train de tourner sur un rond-point. Imaginons que chaque conducteur redresse d'un coup son volant pour le remettre droit. Tracer alors une **demi-droite** représentant la direction que prendra chacune des trois voitures.



On représente maintenant le rond-point par un cercle et les voitures par des points A et B . Tracer cette fois-ci une **droite** représentant la direction que prendra chacune des voitures si elles redressent leur volant d'un coup.



On suppose maintenant que les voitures A et B se déplacent le long de la courbe d'une fonction f . Tracer les droites associées comme précédemment.



Cette fois-ci, les droites associées à A et B sont déjà tracées. Donner le coefficient directeur de chaque droite.

