

Question 9 : Comment varie le prix à payer quand le nombre de km parcourus varie à la hausse ou à la baisse

On constate graphiquement que les 2 droites "montent" ce qui permet d'affirmer que :

- si le nombre de km augmente alors le prix augmente
- si le nombre de km diminue alors le prix diminue.

Autrement dit :

si n augmente alors $A(n)$ augmente

si n diminue alors $A(n)$ diminue.

Conséquence : les abscisses et leurs images sont rangés dans le même ordre.

La fonction est croissante.