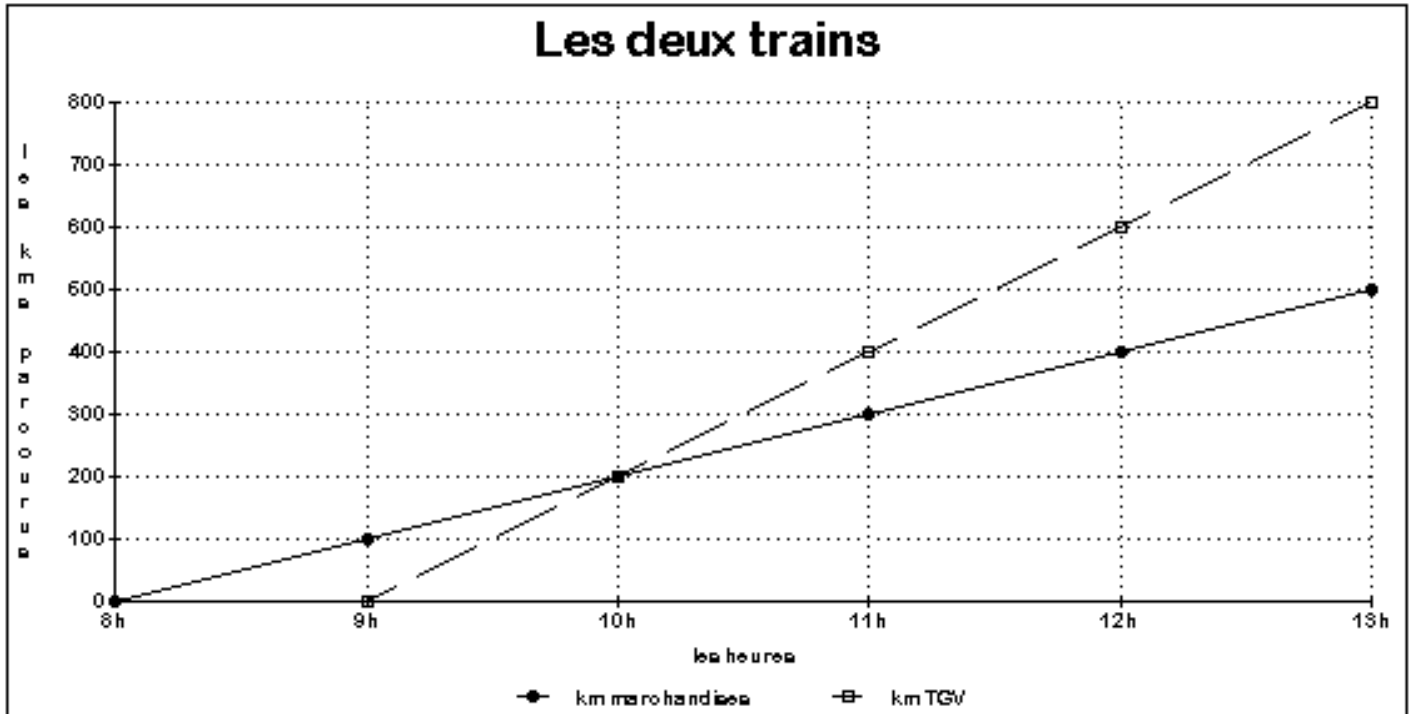


Nom et prénom :

date :

LE TRAIN DE MARCHANDISES ET LE TGV

Voici un graphique concernant le nombre de km parcourus par deux trains : un TGV et un train de marchandises.



1- A-t-il la même forme que les précédents ?.....

Celui-ci est en courbe. Il y a deux courbes, une pour chaque train car il exprime une variation du nombre de kilomètres en fonction de l'heure.

Les autres étaient des graphiques “en barres” ou “histogrammes” pour exprimer des nombres, des quantités.

a- Les deux trains sont partis de la gare d'Avout. A quelle heure ?

Le train de marchandises est parti à

Le TGV est parti à

b- La gare de Buoux est à 200 km d'Avout. A quelle heure chacun des 2 trains y arrive-t-il ?

Le train de marchandises arrive à Buoux à

Le TGV arrive à Buoux à

c- Quelle distance chacun des deux trains parcourt en une heure ?

En 1 heure, le train de marchandises parcourt.....

En 1 heure, le TGV parcourt.....

d- A quelle heure le TGV dépasse le train de marchandises et à quelle distance d'Avout?

Le TGV dépasse le train de marchandises àh et àkm d'Avout.

e- Quelle distance ont parcouru les 2 trains à 13h ?

Le train de marchandises a parcourukm et le TGVkm.