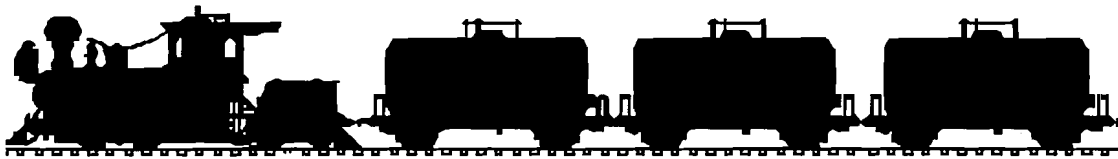


ACTIVITE...CITERNE

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble

Informations

Un train fait le plein d'essence à la raffinerie.
On le pèse au départ et on trouve 123 tonnes.



Au premier arrêt il laisse la moitié de sa cargaison d'essence.

On le pèse alors et on trouve 98 tonnes.

Il repart et arrivé à destination on le vide complètement.

Question



Dans une classe le professeur demande aux élèves de chercher la masse du train à vide ?

Plusieurs élèves disent que ce n'est pas possible de trouver, parce qu'il n'y a pas assez d'informations.

Qu'en pensez-vous ?