

FA120 La citerne

Une citerne de 500 l de capacité est remplie de 80 l de mazout.

On sait que 1 l de mazout a une masse de 840 g.

- a) Quelle est la masse du mazout qui se trouve dans la citerne?
- b) Si on ajoute 126 kg de mazout, combien de litres contiendra la citerne?