

EXERCICE 1 : Au marché

- Lucie achète 1,2 kg de carottes et paye 1,02 €.
- Combien coûtent 2 kg de carottes ?
- Quelle masse de carottes peut-on acheter avec 1,36 € ?

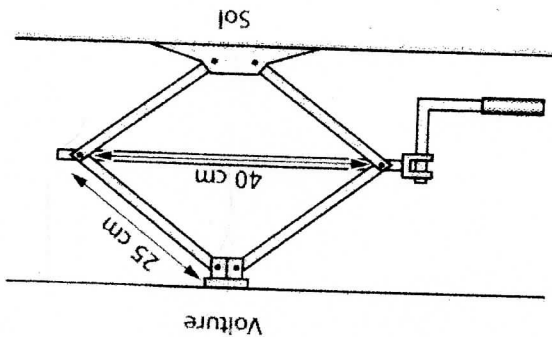
EXERCICE 2 :

Une cannette de soda de 33 cl contient 35 g de sucre. Quelle quantité de sucre contient 1 L de ce soda ?

EXERCICE 3 :

Les $\frac{5}{4}$ des ressources documentaires d'une médiathèque sont composées de livres. Les $\frac{3}{2}$ de ces livres sont pour les adultes et le reste pour les enfants.

Calculer la proportion de livres pour les enfants.

EXERCICE 4 : Un cric de voiture a la forme d'un losange de côté 25 cm.

A quelle hauteur souève-t-il la voiture lorsque la diagonale « horizontale » a pour longueur 40 cm ?

EXERCICE 5 :

- Soit le triangle ABC tel que : $AB = 5,5$ cm ; $AC = 4,8$ cm et $BC = 7,3$ cm.
 - Soit le triangle DEF tel que : $DE = 2,8$ cm ; $DF = 8,1$ cm et $EF = 7,6$ cm.
- Les triangles suivants (on ne demande pas de les tracer) sont-ils rectangles ?