

Dans une armoire, les étagères sont séparées par une hauteur de 50 cm.
Sur une étagère, on empile horizontalement 6 paquets de cahiers.
Dans chaque paquet il y a 25 cahiers.
Chaque cahier a une épaisseur de 3 mm.

Peut-on empiler un paquet de cahiers en plus ?

Un maçon doit apporter 25 sacs de ciment.
Chaque sac pèse 50 kg.

Il doit apporter aussi 15 sacs de plâtre. Chaque sac de plâtre pèse 40 kg.

Sa camionnette ne peut transporter que 2 tonnes.

Peut-il tout transporter en une seule fois ?



Un camion citerne contient 8 700 litres d'essence. Il vient ravitailler une station-service.

Dans cette station on met l'essence dans 3 cuves de 2 250 litres chacune. Elles sont toutes les trois vides, et le camion va les remplir.

Combien de litres d'essence va-t-on livrer dans les 3 cuves ?

Combien de litres d'essence va-t-il rester dans le camion ?

