
RS15 Max déplace

Max doit déplacer 45 cartons de 9 kg chacun et 82 sacs de 6 kg chacun. Il a le droit de porter des charges de 22 kg au maximum.

- a) Quel est le plus petit nombre de trajets que Max peut faire pour déplacer tous ces paquets ?
- b) Si les cartons pesaient 11 kg et les sacs 4 kg, quel serait alors le plus petit nombre de trajets que Max pourrait faire pour les déplacer ?

Remarque : par trajet, on entend un aller-retour.