

On a chargé dans un camion trois types de caisses : des rouges qui pèsent chacune 60 kg, des bleues qui pèsent chacune 50 kg et des vertes qui pèsent chacune 40 kg. Il y a trois fois plus de caisses bleues que de rouges et deux fois plus de caisses vertes que de bleues.

Le chargement de ce camion a une masse de 900 kg. Détaille son chargement.