



# Mesurer des masses

Résous ces problèmes.

La famille de Manon part en vacances. Une remorque est accrochée derrière la voiture pour y mettre les bagages. La remorque pèse 331kg vide. Sa masse est de 456kg une fois pleine. Quelle est la masse totale des bagages ?

Réponse : kg

Christophe récolte du maïs. Sa remorque vide pèse 6 tonnes. Une fois pleine, elle pèse 16 tonnes. Quelle est la masse de maïs récolté ?

Réponse : tonnes

Lola pèse 47kg. Quand elle se pèse avec son chat, elle lit 49kg sur la balance. Quelle est la masse de son chat ?

Réponse : kg

Une boîte de conserve d'haricots pleine a une masse de 350g. Vide, sa masse est de 50g. Quelle est la masse des haricots ?

Réponse : g

Dans mon immeuble, la masse de l'ascenseur vide est de 140kg. Lorsque je monte dedans avec mes amis, sa masse est de 360kg. Quelle est la masse totale des personnes dans l'ascenseur ?

Réponse : kg

Au décollage, un avion pèse 544 tonnes. A l'atterrissement, il ne pèse que 371 tonnes parce qu'il a consommé une certaine quantité de fuel. Quelle est la masse de fuel utilisée lors du transport ?

Réponse : tonnes