

Mesures de longueur, de masse, de capacité

- **Madame Halamode part en avion passer le week-end à Paris. Au-delà de 20 kg de bagages, elle devra payer un supplément à la compagnie aérienne.**

Calcule la masse totale de ses bagages en kg, pour savoir si elle devra payer un supplément.

$$17 \text{ kg} = 17\,000 \text{ g}$$

$$3\,348 + 8\,652 + 17\,000 = 29\,000$$

$$29\,000 \text{ g} = 29 \text{ kg}$$

La masse totale des bagages de cette voyageuse est de 29 kg.

Elle devra payer un supplément.



Mesures de longueur, de masse, de capacité

- **Un chauffeur routier doit se rendre à Nantes depuis Marseille, la distance de son trajet est de 974 km. Il fait une première halte à Toulouse, il a déjà parcouru 405 km. Puis il reprend la route et déjeune à Bordeaux. Quand il remonte dans son camion, son GPS indique qu'il lui reste encore 32 300 dam à parcourir jusqu'à Nantes.**

Quelle est la distance en km entre Toulouse et Bordeaux?

$$32\,300 \text{ dam} = 323 \text{ km}$$

$$974 - (405 + 323) = 974 - 728 = 246 \text{ km}$$

La distance entre Toulouse et Bordeaux est de 246 km.