

Nom :

Date :

Corrigé

Les masses : situations problèmes

- 1 Résous les problèmes suivants. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Paul a un paquet de 10 gâteaux identiques. Sur son paquet est inscrit : Poids net 700g. Combien pèse un gâteau ?

Chaque gâteau pèse 70 g.

$$10 \times \dots = 700$$

$$10 \times 70 = 700$$

2

Un camion peut transporter 1t 500 kg de marchandise. Pourra-t-il transporter 10 caisses pesant chacune 200 kg ?

Non, il ne pourra pas transporter les 10 caisses.

$$10 \times 200 \text{ kg} = 2\,000 \text{ kg} = 2\text{t}$$

3

Julien part en randonnée. Dans son sac à dos qui pèse 3kg, il met sa tente de 2 kg 500g, sa lampe de poche de 80 g et son sac de couchage de 900 g. Quel poids devra-t-il porter ?

Il devra porter 6 kg 480 g.

$$3\,000 + 2\,500 + 900 + 80 = 6\,480$$

$$6\,480 \text{ g} = 6 \text{ kg } 480 \text{ g}$$