



Les mesures de masse (1)



Si tu as besoin d'aide, regarde le Retenir à la page 136 de ton fichier.

B1 Écris les masses en g ou en kg. _____

- 3 kg = **3 000** g
- 5 kg et 200 g = **5 200** g
- 8 kg et 375 g = **8 375** g
- 7 000 g = **7** kg
- 6 kg et 500 g = **6 500** g
- 4 kg et 750 g = **4 750** g

B2 Complète les égalités. _____

- 100 g + **900** g = 1 kg
- 1 500 g + **500** g = 2 kg
- 3 300 g + **4 700** g = 8 kg

B3 Additionne les masses. Donne la réponse dans les unités demandées. _____

- 400 g + 200 g + 400 g + 5 kg = **6 000** g = **6** kg
- 250 g + 2 kg + 550 g + 200 g = **3 000** g = **3** kg
- 3 000 g + 2 kg + 2 600 g = **7 600** g = **7** kg et **600** g
- 6 kg + 1 270 g + 1 380 g = **8 650** g = **8** kg et **650** g

B4 Compare les masses avec <, > ou =. _____

- 5 kg **>** 2 800 g
- 4 kg et 600 g **=** 4 600 g
- 6 kg et 200 g **>** 6 kg et 150 g
- 2 790 g **<** 3 kg
- 7 kg **=** 7 000 g
- 5 kg + 2 000 g + 30 g **<** 2 kg + 5 000 g + 30 g

B5 Encadre entre les deux nombres entiers de kg les plus proches. _____

- **7 kg** < 7 kg et 400 g < **8 kg**
- **5 kg** < 5 500 g et 600 g < **6 kg**
- **8 kg** < 8 kg et 900 g < **9 kg**
- **2 kg** < 2 800 g et 280 g < **3 kg**

B6 Range les masses dans l'ordre croissant. _____

- 3 kg et 250 g / 9 600 g / 4 kg et 500 g / 9 590 g
- 3 kg 250 g** < **4 kg 500 g** < **9 kg 590 g** < **9 kg 600 g**

B7 Range les masses dans l'ordre décroissant. _____

- 6 000 g / 2 kg / 7 kg et 500 g / 8 500 g
- 8 500 g** > **7 500 g** > **6 000 g** > **2 000 g**

B8 Résous le problème. _____

André a ramassé des champignons dans la forêt. Il a trouvé des girolles, 3 kg et 400 g de cèpes et 1 500 g de coulemelles. En rentrant, il a pesé son panier rempli : 6 kg et 300 g. Quelle masse de girolles a-t-il cueillies sachant que le panier vide pèse 500 g ? **Donne** ta réponse en g.



3 400 g + 1 500 g = 4 900 g

6 300 - 4 900 = 1 400 g

1 400 g - 500 g = 900 g

Les girolles pèsent 900 g.

