

Prénom : Date :

Les mesures de masses

- Adapter le choix de l'unité.
- Estimer, convertir et calculer des mesures de masses.
- Résoudre des problèmes en utilisant les mesures de masses.

1. Complète avec l'unité qui convient.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| a. une valise : 4 200 | Cinq pommes : 1000 |
| b. un morceau de sucre : 5 | Un wagon : 4 |
| c. une Play Station : 700 | un livre de poche : 370 |

2. Convertis.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 5 kg = g | 6 000 g = kg |
| 3 t = kg | 30 cg = g |
| 7 g = mg | 3 550 g = kg |
| 3 kg = g | 1 500 mg = g |
| 25 g = cg | 4 807 kg = t |

3. Compare avec le signe qui convient : < ; > ; =.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 4 000 g 3 kg | 350 g 3,5 kg |
| 450 dag 45 kg | 9,6 g 96 mg |
| 5 g 5 000 cg | 65 000 kg 6,5 t |

4. Convertis et calcule.

- 6 000 kg + 3,5 t + 4 t = = t
- 12 000 g + 4 kg + 10,5 kg + 0,03 t = = kg
- 400 mg + 3 g + 2 cg = = g

