



Nom Date

Connaître les unités de mesure de masses

1. Complète le tableau. Place les mesures et convertis-les.

9 000 kg = cg

5 000 g = kg

700 cg = g

7 600 g = kg g

1 800 mg = g mg

156 kg = hg dag

Kilogramme kg	Hectogramme hg	Gramme g	Décigramme dg
9	0	0	0			

2. Convertis le poids de chaque objet en g puis en kg. Calcule ensuite le poids total du cartable rempli en kg.

Cartable vide	Cahiers	Trousse	Livres
1 kg et 200 g	30 dag	1 800 dg	12 hg

.....

.....

.....

.....

.....

Nom Date

Connaître les unités de mesure de masses

1. Complète le tableau. Place les mesures et convertis-les.

9 000 kg = 900 000 cg 5 000 g = 5 kg 700 cg = 7 g
 7 600 g = 7 kg 600 g 1 800 g = 1 g 800 mg 156 kg = 1560 hg 0 dag

Kilogramme kg	Hectogramme hg	<u>Déca</u> gramme <u>dag</u>	Gramme g	Décigramme dg	<u>Centi</u> gramme <u>cg</u>	<u>Milli</u> gramme <u>mg</u>
9	0	0	0	0	0	
<u>7</u>	<u>6</u>	0	0			
<u>5</u>	0	0	0			
			<u>1</u>	<u>8</u>	0	0
			<u>7</u>	0	0	
<u>156</u>	0	0				

2. Convertis le poids de chaque objet en g puis en kg. Calcule ensuite le poids total du cartable rempli en kg.

Cartable vide	Cahiers	Trousse	Livres
1 kg et 200 g	30 dag	1 800 dg	12 hg

cartable vide = 1200 g ou 1 kg et 200 g
cahiers = 300 g ou 0,3 kg
trousse = 180 g ou 0,18 kg
livres = 1200 g ou 1 kg et 200 g
poids total : 1200 + 300 + 180 + 1200 = 2880 g ou 2 kg et 880 g