



Les mesures de masses

Fiche n°1

Prénom :

date :

Consigne: Relie comme il convient.

| | | | |
|-------------|---|---|----|
| Gramme | ● | ● | cg |
| Décigramme | ● | ● | mg |
| Centigramme | ● | ● | dg |
| Milligramme | ● | ● | g |

Consigne: Barre la mesure qui ne correspond aux objets et aux animaux suivants :



28 kg 28 g

450 g 450 kg

2 kg 2 g

200 g 200 kg

2 g 2 kg

Consigne: Complète avec la bonne unité de mesure de masse (g ou kg).

- Une pièce de monnaie 2
- Mon armoire de 40
- Un clou 24
- Un homme 78
- Une tablette de chocolat 200



Consigne: Barre ce qui est impossible, entoure ce qui te semble plausible :

- Une baguette de pain de 250 g.
- Un cartable de 6 g.
- Une valise pleine de 23 kg.
- Cet enfant de 400 kg.
- Une feuille de papier de 4 kg.
- Mon stylo à bille de 6 g.
- Une bille de 300 kg.



Les mesures de masses

Fiche n°2

Prénom :

date :

Consigne: Relie comme il convient à la bonne unité de masse.

| |
|-----------------|
| Une pièce de 2€ |
| Un homme |
| Une baleine |
| Un bureau |



| |
|----|
| t |
| kg |
| g |



Consigne: Complète ce tableau de mesures de masses : gramme, décigramme, centigramme, milligramme puis remplis-le avec les mesures suivantes : 64 cg, 5 g et 17 cg, 2g et 5 cg .

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Consigne: Convertis ces mesures en t'aidant du tableau.

64 cg = mg

5 g et 17 cg = cg

5 g et 17 cg = mg

64 cg = g et cg

2 g et 5 cg = mg

2 050 g = cg

Consigne: Convertis ces mesures de masses

84 cg = mg

4 kg = g

412 cg = mg

800 cg = g

5 600 cg = g

1 000 g = kg

42 g = cg

30 g = dg

1660 mg = g et cg

28 000 g = kg

1 kg = g

7 g et 20 mg = mg



Les mesures de masses

Prénom :

date :

Consigne: Écris en toutes lettres les mesures de masses qui correspondent (tonnes, kilogrammes ou grammes).

- Un smartphone peut peser 120
- Une baguette de pain pèse environ 250
- Une boîte de sucre pèse 1
- Un cartable pèse environ 5
- Un camion peut avoir un poids de 5
- Un lapin peut peser 1



Consigne: Place les mesures de masse dans le tableau et complète :

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

- 6,01 g = mg
- 0,04 g = dg
- 1,3 cg = mg
- 4 380 g = dag
- 5,7 kg = hg
- 37,8 dag = g
- 4 275,6 kg = t et hg
- 3 kg et 4 dag = g
- 8,5 kg = hg
- 9 kg et 56 g = 9 056
- 2 kg et 8 dag = 20..... et 80
- 6291 kg = 6 et 291

Consigne: Calcule et complète, tu peux t'aider d'un tableau.

7 kg + 3 dag + 5 g = g + g + g = g

62,4 dag + 50 g = dg + dg = dg



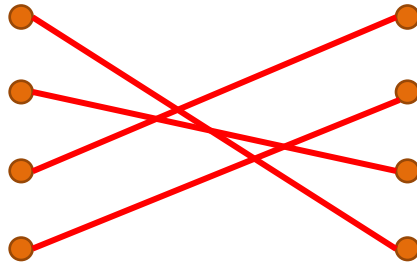
Les mesures de masses

Fiche n°1

Correction

Consigne: Relie comme il convient.

| |
|-------------|
| Gramme |
| Décigramme |
| Centigramme |
| Milligramme |



| |
|----|
| cg |
| mg |
| dg |
| g |

Consigne: Barre la mesure qui ne correspond aux objets et aux animaux suivants :



~~28 kg~~ 28 g

~~450 g~~ 450 kg

~~2 kg~~ 2 g

200 g ~~200 kg~~

~~2 g~~ 2 kg

Consigne: Complète avec la bonne unité de mesure de masse (g ou kg).

- Une pièce de monnaie 2 **g**
- Mon armoire de 40 **kg**
- Un clou 24 **g**
- Un homme 78 **kg**
- Une tablette de chocolat 200 **g**



Consigne: Barre ce qui est impossible, entoure ce qui te semble plausible :

- **Une baguette de pain de 250 g.**
- ~~Un cartable de 6 g.~~
- **Une valise pleine de 23 kg.**
- ~~Cet enfant de 400 kg.~~
- ~~Une feuille de papier de 4 kg.~~
- **Mon stylo à bille de 6 g.**
- ~~Une bille de 300 kg.~~



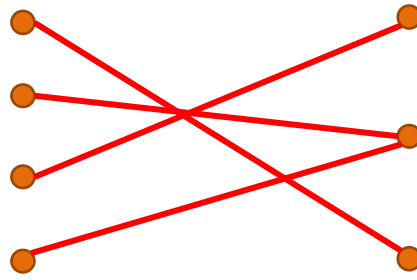
Les mesures de masses

Fiche n°2

Correction

Consigne: Relie comme il convient à la bonne unité de masse.

| |
|-----------------|
| Une pièce de 2€ |
| Un homme |
| Une baleine |
| Un bureau |



| |
|----|
| t |
| kg |
| g |



Consigne: Complète ce tableau de mesures de masses : gramme, décigramme, centigramme, milligramme puis remplis-le avec les mesures suivantes : 64 cg, 5 g et 17 cg, 2g et 5 cg .

| gramme | décigramme | centigramme | milligramme |
|--------|------------|-------------|-------------|
| 0 | 6 | 4 | 0 |
| 5 | 1 | 7 | 0 |
| 2 | 0 | 5 | 0 |

Consigne: Convertis ces mesures en t'aidant du tableau.

64 cg =640..... mg

5 g et 17 cg =517..... cg

5 g et 17 cg =5170..... mg

64 cg =0..... g et64..... cg

2 g et 5 cg =2050..... mg

2 050 g =205..... cg

Consigne: Convertis ces mesures de masses

84 cg =840..... mg

4 kg =4 000..... g

412 cg =4 120..... mg

800 cg =8..... g

5 600 cg =56..... g

1 000 g =1..... kg

42 g =4200..... cg

30 g =300..... dg

1660 mg =1..... g et66..... cg

28 000 g =28..... kg

1 kg =1 000..... g

7 g et 20 mg =7020..... mg



Les mesures de masses

Fiche n°3

Correction

Consigne: Écris en toutes lettres les mesures de masses qui correspondent (tonnes, kilogrammes ou grammes).

- Un smartphone peut peser 120 **grammes** .
- Une baguette de pain pèse environ 250 **grammes** .
- Une boîte de sucre pèse 1 **kilogramme** .
- Un cartable pèse environ 5 **kilogrammes** .
- Un camion peut avoir un poids de 5 **tonnes** .
- Un lapin peut peser 1 **kilogramme** .



Consigne: Place les mesures de masse dans le tableau et complète :

| t | q | - | kg | hg | dag | g | dg | cg | mg |
|---|---|---|----|----|-----|---|----|----|----|
| | | | | | | 6 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | | | 0 | 0 | 4 | |
| | | | | | | | | 1 | 3 |
| | | | 4 | 3 | 8 | 0 | | | |
| | | | 5 | 7 | | | | | |
| | | | | 3 | 7 | 8 | | | |
| 4 | 2 | 7 | 5 | 6 | | | | | |
| | | | 3 | 0 | 4 | 0 | | | |
| | | | 8 | 5 | | | | | |
| | | | 9 | 0 | 5 | 6 | | | |
| | | | 2 | 0 | 8 | 0 | | | |
| 6 | 2 | 9 | 1 | | | | | | |

6,01 g = **6010** mg

0,04 g = **0,4** dg

1,3 cg = **13** mg

4 380 g = **438** dag

5,7 kg = **57** hg

37,8 dag = **378** g

4 275,6 kg = **4** t et **2756** hg

3 kg et 4 dag = **3040** g

8,5 kg = **85** hg

9 kg et 56 g = 9 056 **g**

2 kg et 8 dag = 20 **hg** et 80 **g**

6291 kg = 6 **t** et 291 **kg**

Consigne: Calcule et complète, tu peux t'aider d'un tableau.

7 kg + 3 dag + 5 g = **7 000** g + **30** g + **5** g = **7 035** g

62,4 dag + 50 g = **6 240** dg + **500** dg = **6 740** dg