

Évaluation de mesure CM2, leçon **MES 6** « Les masses »

| MES 6 | n° | Compétence  | Score | Évaluation |    |     |    | Signature |
|-------|----|---|-------|------------|----|-----|----|-----------|
|       | 1  | Je connais les unités de mesure de masse.                           | /10   | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 2  | Je sais ce que représentent les unités de masse les plus utilisées. | /5    | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 3  | Je sais effectuer des conversions de masses simples.                | /8    | A          | AR | ECA | NA |           |

1 - Sur ton cahier, écris les cinq unités de masse manquantes, en entier et en abrégé. [10 réponses]

|  |   |   |  |    |  |   |  |  |    |
|--|---|---|--|----|--|---|--|--|----|
|  | q |  |  | hg |  | g |  |  | mg |
|--|---|---|--|----|--|---|--|--|----|

2 - Sur ton cahier, recopie et complète les phrases avec l'unité appropriée. [5 réponses]

- Un homme adulte pèse 75 ...
- Un camion pèse 18 ...
- Un cochon d'inde pèse 800 ...
- Une pâte pèse 2 ...
- Une fourmi pèse 100 ...

3 - Sur ton cahier, effectue les conversions suivantes. [8 réponses]

$78 \text{ kg} = \dots \text{ dag}$

$12,3 \text{ g} = \dots \text{ dg}$

$5,609 \text{ hg} = \dots \text{ g}$

$8,91 \text{ t} = \dots \text{ kg}$

$12 \text{ dg} = \dots \text{ g}$

$152,4 \text{ hg} = \dots \text{ kg}$

$900 \text{ kg} = \dots \text{ t}$

$25,4 \text{ g} = \dots \text{ kg}$

Évaluation de mesure CM2, leçon **MES 6** « Les masses »

| MES 6 | n° | Compétence  | Score | Évaluation |    |     |    | Signature |
|-------|----|---|-------|------------|----|-----|----|-----------|
|       | 1  | Je connais les unités de mesure de masse.                           | /10   | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 2  | Je sais ce que représentent les unités de masse les plus utilisées. | /5    | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 3  | Je sais effectuer des conversions de masses simples.                | /8    | A          | AR | ECA | NA |           |

**1 - Écris les cinq unités de masse manquantes, en entier et en abrégé.**

[10 réponses]

|  |                 |                                 |  |                         |  |               |  |  |                         |
|--|-----------------|---------------------------------|--|-------------------------|--|---------------|--|--|-------------------------|
|  | <b>q</b>        | <del>                    </del> |  | <b>hg</b>               |  | <b>g</b>      |  |  | <b>mg</b>               |
|  | <b>quintaux</b> | <del>                    </del> |  | <b>hecto<br/>gramme</b> |  | <b>gramme</b> |  |  | <b>milli<br/>gramme</b> |

**2 - Complète les phrases avec l'unité appropriée.** [5 réponses]

- a) Un homme adulte pèse 75 .....
- b) Un camion pèse 18 .....
- c) Un cochon d'inde pèse 800 .....
- d) Une pâte pèse 2 .....
- e) Une fourmi pèse 100 .....

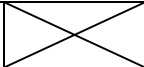

**3 - Effectue les conversions suivantes.** [8 réponses]

- 78 kg = ..... dag
- 12 dg = ..... g
- 12,3 g = ..... dg
- 152,4 hg = ..... kg
- 5,609 hg = ..... g
- 900 kg = ..... t
- 8,91 t = ..... kg
- 25,4 g = ..... kg

## Évaluation de mesure CM2, leçon **MES 6** « Les masses » **Corrigé**

| MES 6 | n° | Compétence  | Score | Évaluation |    |     |    | Signature |
|-------|----|---|-------|------------|----|-----|----|-----------|
|       | 1  | Je connais les unités de mesure de masse.                           | /10   | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 2  | Je sais ce que représentent les unités de masse les plus utilisées. | /5    | A          | AR | ECA | NA |           |
|       | 3  | Je sais effectuer des conversions de masses simples.                | /8    | A          | AR | ECA | NA |           |

1 - Sur ton cahier, écris les cinq unités de masse manquantes, en entier et en abrégé. [10 réponses]

|       |   |   |                |    |                |   |                |                 |    |
|-------|---|---|----------------|----|----------------|---|----------------|-----------------|----|
| t     | q |  | kg             | hg | dag            | g | dg             | cg              | mg |
| tonne |   |  | kilo<br>gramme |    | déca<br>gramme |   | déci<br>gramme | centi<br>gramme |    |

2 - Sur ton cahier, recopie et complète les phrases avec l'unité appropriée. [5 réponses]

- a) Un homme adulte pèse 75 **kg**
- b) Un camion pèse 18 **t**
- c) Un cochon d'inde pèse 800 **g**
- d) Une pâte pèse 2 **g**
- e) Une fourmi pèse 100 **mg**

3 - Sur ton cahier, effectue les conversions suivantes. [8 réponses]

- 78 kg = **7 800** dag
- 12 dg = **1,2** g
- 12,3 g = **123** dg
- 152,4 hg = **15,24** kg
- 5,609 hg = **560,9** g
- 900 kg = **0,9** t
- 8,91 t = **8 910** kg
- 25,4 g = **0,0254** kg