**Évaluation de mesure CM1, leçon MES 6 « Les masses »**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 6*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais peser un objet avec des masses marquées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais choisir la bonne unité pour peser quelque chose.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais placer des masses dans un tableau de conversion.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***4*** | *Je sais effectuer des conversions de masses simples.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur ton cahier, écris la masse de chacun de ces aliments.** [2 réponses]

****

**A B**

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités en choisissant la bonne unité (**t / kg / g**).** [5 réponses]

 a) Camion ⭢ 13 ...

 b) Chat adulte ⭢ 6 ...

 c) Chaise ⭢ 2 ...

 d) Caramel le cobaye⭢ 800 ...

 e) Feuille de classeur ⭢ 50 ...

**3 - Sur cette feuille, complète le tableau avec les unités manquantes, puis place les masses suivantes.** [10 réponses]

*309 hg - 54 g - 2 189 mg - 46 hg - 90 025 cg*

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

**4 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.** [6 réponses]

 5 kg = ... g 260 mg = ... cg

 14 q = ... kg 3 hg et 5 dag = ... g

 300 g = ... hg 1 007 g = ... dg

**Évaluation de mesure CM1, leçon MES 6 « Les masses »**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 6*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais peser un objet avec des masses marquées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais choisir la bonne unité pour peser quelque chose.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais placer des masses dans un tableau de conversion.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***4*** | *Je sais effectuer des conversions de masses simples.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Écris la masse de chacun de ces aliments (tu peux faire les calculs en dessous).** [2 réponses]

****

**A** ⇨ …………………………. **B** ⇨ ………………………….

**2 - Complète les égalités en choisissant la bonne unité (**t / kg / g**).**

[5 réponses]

a) Camion ⭢ 13 …………………

b) Chat adulte ⭢ 6 …………………

c) Chaise ⭢ 2 …………………

d) Caramel le cobaye⭢ 800…………………

e) Feuille de classeur ⭢ 50 …………………

**3 - Complète le tableau avec les unités manquantes, puis place les masses suivantes.** [10 réponses]

*309 hg - 54 g - 2 189 mg - 46 hg - 90 025 cg*

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

**4 - Effectue les conversions suivantes.** [6 réponses]

5 kg = …………………………………………… g

260 mg = …………………………………………… cg

14 q = …………………………………………… kg

3 hg et 5 dag = …………………………………………… g

300 g = …………………………………………… hg

1 007 g = …………………………………………… dg

**Évaluation de mesure CM1, leçon MES 6 « Les masses » Corrigé**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 6*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais peser un objet avec des masses marquées.* | */2* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais choisir la bonne unité pour peser quelque chose.* | */5* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***3*** | *Je sais placer des masses dans un tableau de conversion.* | */10* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |
| ***4*** | *Je sais effectuer des conversions de masses simples.* | */6* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur ton cahier, écris la masse de chacun de ces aliments.** [2 réponses]

****

**A B**

**A ⭢ 125 g**

**B ⭢ 730 g**

**2 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités en choisissant la bonne unité (**t / kg / g**).** [5 réponses]

 a) Camion ⭢ 13 **t**

 b) Chat adulte ⭢ 6 **kg**

 c) Chaise ⭢ 2 **kg**

 d) Caramel le cobaye⭢ 800 **g**

 e) Feuille de classeur ⭢ 50 **g**

**3 - Sur cette feuille, complète le tableau avec les unités manquantes, puis place les masses suivantes.** [10 réponses]

*309 hg - 54 g - 2 189 mg - 46 hg - 90 025 cg*

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

**4 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.** [6 réponses]

 5 kg = **5 000** g 260 mg = **26** cg

 14 q = **1 400** kg 3 hg et 5 dag = **350** g

 300 g = **3** hg 1 007 g = **10 070** dg