**Mesure CM1/CM2 - *Les masses 1***

**Atelier 1**

*Sensations et balance Roberval*

|  |  |
| --- | --- |
| **Entourez le nom de l’objet qui vous parait le plus lourd.** | **Entourez le nom de l’objet qui est le plus lourd (avec la balance).** |
| Ciseaux |  | Règle | Ciseaux |  | Règle |
| Paquet de café |  | Mug | Paquet de café |  | Mug |
| Surligneur |  | Rouleau de scotch | Surligneur |  | Rouleau de scotch |
| Planchette de bois |  | Livre de poche | Planchette de bois |  | Livre de poche |
| Ciseaux |  | Surligneur | Ciseaux |  | Surligneur |

|  |
| --- |
| **Rangez ces objets dans l’ordre croissant de leur masse, en les numérotant.** |
| Ciseaux | Règle | Mug | Paquet de café | Livre de poche | Planchette de bois |
|  |  |  |  |  |  |

**Mesure CM1/CM2 - *Les masses 1***

**Atelier 2**

*Balance Roberval et masses marquées*

|  |
| --- |
| **À l’aide des masses marquées, indiquez la masse des objets suivants.** |
| Lunettes de soleil |  |
| Bouteille de lait |  |
| Branche |  |
| Vrille |  |
| Calculatrice |  |
| Pile |  |
| Petite cuillère |  |
| Pierre |  |

|  |
| --- |
| **Indiquez le nom d’autres objets de votre choix, et leur masse, à l’aide des masses marquées.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Mesure CM1/CM2 - *Les masses 1***

**Atelier 3**

*Balance électronique*

|  |
| --- |
| **Pour chaque objet, écrivez votre estimation, puis pesez-le grâce à la balance électronique.****Choisissez ensuite des objets pour continuer ce travail.** |
|  | **Estimation** | **Masse** |
| Dictionnaire |  |  |
| Crayon gris |  |  |
| Manuel |  |  |
| DVD |  |  |
| Sifflet |  |  |
| Gourde |  |  |
| Montre |  |  |
| Pinceau |  |  |
| Pavé |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Mesure CM1/CM2 - *Les masses 1* Corrigé**

**Atelier 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ciseaux |  | Règle |
| Paquet de café |  | Mug |
| Surligneur |  | Rouleau de scotch |
| Planchette de bois |  | Livre de poche |
| Ciseaux |  | Surligneur |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ciseaux | Règle | Mug | Paquet de café | Livre de poche | Planchette de bois |
| **2** | **1** | **6** | **5** | **3** | **4** |

**Atelier 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Lunettes de soleil | **26 g** |
| Bouteille de lait | **541 g** |
| Branche | **50 g** |
| Vrille | **30 g** |
| Calculatrice | **126 g** |
| Pile | **24 g** |
| Petite cuillère | **20 g** |
| Pierre | **552 g** |

**Atelier 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Dictionnaire | **2 550 g** |
| Crayon gris | **7 g** |
| Manuel | **579 g** |
| DVD | **16 g** |
| Sifflet | **26 g** |
| Gourde | **69 g** |
| Montre | **57 g** |
| Pinceau | **5 g** |
| Pavé | **779 g** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atelier 1** | **Atelier 2** | **Atelier 3** |
| Ciseaux ⭢ 32 gRègle 20 ⭢ 18 gPlanchette bois ⭢ 127 gLivre de poche ⭢ 103 gRouleau scotch ⭢ 23 gSurligneur ⭢ 18 gPaquet café ⭢ 265 gMug ⭢ 313 g | Vrille ⭢ 30 gPetite cuillère ⭢ 20 gCalculatrice ⭢ 126 gPile ⭢ 24 gPierre ⭢ 552 gBouteille de l’ait ⭢ 541 gLunettes de soleil ⭢ 26 gBranche ⭢ 50 g | Dictionnaire ⭢ 2 550 gCrayon gris ⭢ 7 gManuel ⭢ 579 gDVD ⭢ 16 gSifflet ⭢ 26 gGourde vide ⭢ 69 gMontre ⭢ 57 gPinceau ⭢ 5 gPavé ⭢ 779 g |

**Mesure CM1 - *Les masses 2***

**Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes en choisissant la bonne unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 ...

Un ballon de foot pèse 450 ...

Une moto pèse 2 ...

Un grain de sable pèse 90 ...

Un enfant de huit ans pèse 32 ...

Un stylo pèse 6 ...

Une poule pèse 2 300 ...

Un ours blanc pèse 5 ...

**Mesure CM1 - *Les masses 2***

**Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes en choisissant la bonne unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 ...

Un ballon de foot pèse 450 ...

Une moto pèse 2 ...

Un grain de sable pèse 90 ...

Un enfant de huit ans pèse 32 ...

Un stylo pèse 6 ...

Une poule pèse 2 300 ...

Un ours blanc pèse 5 ...

**Mesure CM1 - *Les masses 2***

**Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes en choisissant la bonne unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 ...

Un ballon de foot pèse 450 ...

Une moto pèse 2 ...

Un grain de sable pèse 90 ...

Un enfant de huit ans pèse 32 ...

Un stylo pèse 6 ...

Une poule pèse 2 300 ...

Un ours blanc pèse 5 ...

**Mesure CM1 - *Les masses 2***

**Complète les phrases suivantes en choisissant la bonne**

**unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 .........................................

Un ballon de foot pèse 450 .........................................

Une moto pèse 2 .........................................

Un grain de sable pèse 90 .........................................

Un enfant de huit ans pèse 32 .........................................

Un stylo pèse 6 .........................................

Une poule pèse 2 300 .........................................

Un ours blanc pèse 5 .........................................

****

**Mesure CM1 - *Les masses 2***

**Complète les phrases suivantes en choisissant la bonne**

**unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 .........................................

Un ballon de foot pèse 450 .........................................

Une moto pèse 2 .........................................

Un grain de sable pèse 90 .........................................

Un enfant de huit ans pèse 32 .........................................

Un stylo pèse 6 .........................................

Une poule pèse 2 300 .........................................

Un ours blanc pèse 5 .........................................

**Mesure CM1 - *Les masses 2* Corrigé**

**Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes en choisissant la bonne unité parmi les unités suivantes :**

*milligramme / gramme / kilogramme / quintal / tonne*

Un chat pèse 4 **kilogrammes**

Un ballon de foot pèse 450 **grammes**

Une moto pèse 2 **quintaux**

Un grain de sable pèse 90 **milligrammes**

Un enfant de huit ans pèse 32 **kilogrammes**

Un stylo pèse 6 **grammes**

Une poule pèse 2 300 **grammes**

Un ours blanc pèse 5 **quintaux**

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = … mg891 kg = … g56 t = … kg4,8 t = … kg26,5 g = … mg7,3 kg = … g | 17 000 kg = … t208 000 mg = … g57 000 g = … kg1 200 kg = … t3 600 g = … kg1 100 mg = … g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = … mg891 kg = … g56 t = … kg4,8 t = … kg26,5 g = … mg7,3 kg = … g | 17 000 kg = … t208 000 mg = … g57 000 g = … kg1 200 kg = … t3 600 g = … kg1 100 mg = … g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = … mg891 kg = … g56 t = … kg4,8 t = … kg26,5 g = … mg7,3 kg = … g | 17 000 kg = … t208 000 mg = … g57 000 g = … kg1 200 kg = … t3 600 g = … kg1 100 mg = … g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = … mg891 kg = … g56 t = … kg4,8 t = … kg26,5 g = … mg7,3 kg = … g | 17 000 kg = … t208 000 mg = … g57 000 g = … kg1 200 kg = … t3 600 g = … kg1 100 mg = … g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = … mg891 kg = … g56 t = … kg4,8 t = … kg26,5 g = … mg7,3 kg = … g | 17 000 kg = … t208 000 mg = … g57 000 g = … kg1 200 kg = … t3 600 g = … kg1 100 mg = … g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Effectue les conversions suivantes en te servant des**

**rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = ……………………… mg891 kg = ……………………… g56 t = ……………………… kg4,8 t = ……………………… kg26,5 g = ……………………… mg7,3 kg = ……………………… g | 17 000 kg = ……………………… t208 000 mg = ……………………… g57 000 g = ……………………… kg1 200 kg = ……………………… t3 600 g = ……………………… kg1 100 mg = ……………………… g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Effectue les conversions suivantes en te servant des**

**rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = ……………………… mg891 kg = ……………………… g56 t = ……………………… kg4,8 t = ……………………… kg26,5 g = ……………………… mg7,3 kg = ……………………… g | 17 000 kg = ……………………… t208 000 mg = ……………………… g57 000 g = ……………………… kg1 200 kg = ……………………… t3 600 g = ……………………… kg1 100 mg = ……………………… g |

****

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Effectue les conversions suivantes en te servant des**

**rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = ……………………… mg891 kg = ……………………… g56 t = ……………………… kg4,8 t = ……………………… kg26,5 g = ……………………… mg7,3 kg = ……………………… g | 17 000 kg = ……………………… t208 000 mg = ……………………… g57 000 g = ……………………… kg1 200 kg = ……………………… t3 600 g = ……………………… kg1 100 mg = ……………………… g |

**Mesure CM1 - *Les masses 3***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant des rapports connus.**

|  |  |
| --- | --- |
| 42 g = **42 000** mg891 kg = **891 000** g56 t = **56 000** kg4,8 t = **4 800** kg26,5 g = **26 500** mg7,3 kg = **7 300** g | 17 000 kg = **17** t208 000 mg = **208** g57 000 g = **57** kg1 200 kg = **1,2** t3 600 g = **3,6** kg1 100 mg = **1,1** g |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = … hg571 g = … cg3,2 hg = … dag1,5 t = … q36,8 kg = … dag21,5 g = … mg | 670 hg = … kg120 g = ... dag14 000 dg = ... dag789 kg = ... q5 dg = ... g235 mg = ... dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = … hg571 g = … cg3,2 hg = … dag1,5 t = … q36,8 kg = … dag21,5 g = … mg | 670 hg = … kg120 g = ... dag14 000 dg = ... dag789 kg = ... q5 dg = ... g235 mg = ... dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = … hg571 g = … cg3,2 hg = … dag1,5 t = … q36,8 kg = … dag21,5 g = … mg | 670 hg = … kg120 g = ... dag14 000 dg = ... dag789 kg = ... q5 dg = ... g235 mg = ... dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = … hg571 g = … cg3,2 hg = … dag1,5 t = … q36,8 kg = … dag21,5 g = … mg | 670 hg = … kg120 g = ... dag14 000 dg = ... dag789 kg = ... q5 dg = ... g235 mg = ... dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = … hg571 g = … cg3,2 hg = … dag1,5 t = … q36,8 kg = … dag21,5 g = … mg | 670 hg = … kg120 g = ... dag14 000 dg = ... dag789 kg = ... q5 dg = ... g235 mg = ... dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Effectue les conversions suivantes en**

**te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = ……………………… hg571 g = ……………………… cg3,2 hg = ……………………… dag1,5 t = ……………………… q36,8 kg = ……………………… dag21,5 g = ……………………… mg | 670 hg = ……………………… kg120 g = ……………………… dag14 000 dg = ……………………… dag789 kg = ……………………… q5 dg = ……………………… g235 mg = ……………………… dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Effectue les conversions suivantes en**

**te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = ……………………… hg571 g = ……………………… cg3,2 hg = ……………………… dag1,5 t = ……………………… q36,8 kg = ……………………… dag21,5 g = ……………………… mg | 670 hg = ……………………… kg120 g = ……………………… dag14 000 dg = ……………………… dag789 kg = ……………………… q5 dg = ……………………… g235 mg = ……………………… dg |

****

**Mesure CM1 - *Les masses 4***

**Effectue les conversions suivantes en**

**te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = ……………………… hg571 g = ……………………… cg3,2 hg = ……………………… dag1,5 t = ……………………… q36,8 kg = ……………………… dag21,5 g = ……………………… mg | 670 hg = ……………………… kg120 g = ……………………… dag14 000 dg = ……………………… dag789 kg = ……………………… q5 dg = ……………………… g235 mg = ……………………… dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 4* Corrigé**

**Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 45 kg = **450** hg571 g = **57 100** cg3,2 hg = **32** dag1,5 t = **15** q36,8 kg = **3 680** dag21,5 g = **21 500** mg | 670 hg = **67** kg120 g = **12** dag14 000 dg = **140** dag789 kg = **7,89** q5 dg = **0,5** g235 mg = **2,35** dg |

**Mesure CM1 - *Les masses 5***

**1 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

72 hg ... 789 dag 318 g ... 39,7 dag

1 500 kg ... 1,8 t 2 g ... 589 mg

**2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.**

a) Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines.

*Quelle masse totale faut-il transporter ?*

b) Karine a un paquet d’1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

*Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?*

**Mesure CM1 - *Les masses 5***

**1 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

72 hg ... 789 dag 318 g ... 39,7 dag

1 500 kg ... 1,8 t 2 g ... 589 mg

**2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.**

a) Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines.

*Quelle masse totale faut-il transporter ?*

b) Karine a un paquet d’1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

*Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?*

**Mesure CM1 - *Les masses 5***

**1 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

72 hg ... 789 dag 318 g ... 39,7 dag

1 500 kg ... 1,8 t 2 g ... 589 mg

**2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.**

a) Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines.

*Quelle masse totale faut-il transporter ?*

b) Karine a un paquet d’1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

*Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?*

**Mesure CM1 - *Les masses 5***

**1 - Compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire**

**une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

72 hg ... 789 dag ⭢ ............... dag ....... 789 dag

1 500 kg ... 1,8 t ⭢ 1 500 kg ....... ............... kg

318 g ... 39,7 dag ⭢ 318 g ....... ............... g

2 g ... 589 mg ⭢ ............... mg ....... 589 mg

**2 - Résous les problèmes suivants.**

a) Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines.

*Quelle masse totale faut-il transporter ?*

|  |  |
| --- | --- |
| **Recherche** | **Réponse** |
|  | *Au total, il faut transporter ......................................... t.* |

b) Karine a un paquet d’1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

*Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?*

|  |  |
| --- | --- |
| **Recherche** | **Réponse** |
|  | *Après avoir fait le gâteau, il reste ......................................... g de farine.* |

**Mesure CM1 - *Les masses 5* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

72 hg ... 789 dag ⇨ **720 dag < 789 dag**

1 500 kg ... 1,8 t ⇨ **1 500 kg < 1 800 kg**

318 g ... 39,7 dag ⇨ **318 g < 397 g**

2 g ... 589 mg ⇨ **2 000 mg > 589 mg**

**2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.**

a) Une papeterie déménage. Il faut transporter 15 000 kg de papier, 35 tonnes de carton et 5 tonnes de machines.

*Quelle masse totale faut-il transporter ?*

**15 000 kg + 35 t + 5 t = 15 t + 35 t + 5 t = 55 t**

**Il faut transporter 55 t de matériel.**

b) Karine a un paquet d’1 kg de farine chez elle. Elle veut utiliser 200 g de farine pour faire un gâteau.

*Quelle masse de farine lui restera-t-il après avoir fait son gâteau ?*

**1 kg - 200 g = 1 000 g - 200 g = 800 g**

**Il restera 800 g de farine.**

**Mesure CM1 - *Les masses 6***

**1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 13 q = … kg25,2 hg = … g2,36 g = … dg | 280 hg = … kg96,1 cg = ... dg8 300 dg = ... kg |

**2 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

495 hg ... 50 kg 185 g ... 17,7 dag

4 900 kg ... 25 000 hg 3,4 dag ... 0,68 hg

**Mesure CM1 - *Les masses 6***

**1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 13 q = … kg25,2 hg = … g2,36 g = … dg | 280 hg = … kg96,1 cg = ... dg8 300 dg = ... kg |

**2 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

495 hg ... 50 kg 185 g ... 17,7 dag

4 900 kg ... 25 000 hg 3,4 dag ... 0,68 hg

**Mesure CM1 - *Les masses 6***

**1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 13 q = … kg25,2 hg = … g2,36 g = … dg | 280 hg = … kg96,1 cg = ... dg8 300 dg = ... kg |

**2 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

495 hg ... 50 kg 185 g ... 17,7 dag

4 900 kg ... 25 000 hg 3,4 dag ... 0,68 hg

**Mesure CM1 - *Les masses 6***

**1 - Effectue les conversions suivantes en te servant du**

**tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 13 q = ……………………… kg25,2 hg = ……………………… g2,36 g = ……………………… dg | 280 hg = ……………………… kg96,1 cg = ……………………… dg8 300 dg = ……………………… kg |

**2 - Compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

495 hg ... 50 kg ⭢ 495 hg ....... ............... hg

185 g ... 17,7 dag ⭢ 185 g ....... ............... g

4 900 kg ... 25 000 hg ⭢ ............... hg ....... 25 000 hg

3,4 dag ... 0,68 hg ⭢ 3,4 dag ....... ............... dag

**Mesure CM1 - *Les masses 6* Corrigé**

**1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes en te servant du tableau de conversion.**

|  |  |
| --- | --- |
| 13 q = **1 300** kg25,2 hg = **2 520** g2,36 g = **23,6** dg | 280 hg = **28** kg96,1 cg = **9,61** dg8 300 dg = **0,8300** kg |

**2 - Sur ton cahier, compare les masses suivantes (n’oublie pas de faire une conversion afin de pouvoir les comparer, comme dans l’exemple).**

*Ex : 46 g ... 458 dg ⭢ 460 dg > 458 dg*

495 hg ... 50 kg ⇨ **495 hg < 500 hg**

185 g ... 17,7 dag ⇨ **185 g > 177 g**

4 900 kg ... 25 000 hg ⇨ **49 000 hg > 25 000 hg**

3,4 dag ... 0,68 hg ⇨ **3,4 dag < 6,8 dag**