|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAP MET**  Métiers de l’entretien des textiles | **ÉVALUATION** | | Logo établissement | |
| **La pesée du linge et la fiche de lavage** | | | | |
| **Nom :** | | **Prénom :** | | **Date :** |
| **Compétence professionnelle :**  **C7.2 Conduire les opérations de nettoyage et de lavage**  ***Compétences mathématiques :***  **Notion de proportionnalité**  **Conversions**  **Calcul de pourcentage** | | **Savoir technologique :**  **S4.3 Méthode de tri des articles** | | |
| **Contexte professionnel :**  Vous occupez le poste tri-lavage (zone sale) du service blanchisserie de l’EHPAD « Kelpie », vous êtes chargé de réaliser la pesée du linge et de compléter la fiche de lavage. | | | | |

|  |
| --- |
| **Évaluation des compétences :**  *Compétence professionnelle :*  **C7.2 Conduire les opérations de nettoyage et de lavage**  *Compétences mathématiques :*  **Notion de proportionnalité**  **Conversions**  **Calcul de pourcentage** |
| Non acquis Maîtrise insuffisante Satisfaisant Très bonne maîtrise |

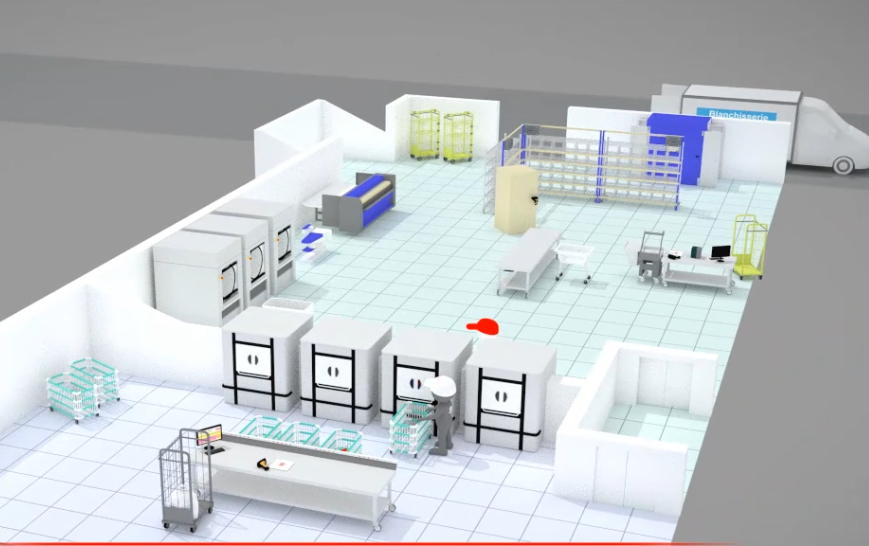
|  |  |
| --- | --- |
|  | / 20 |

**Activité 1**

1. Nommer le matériel utilisé pour peser le linge en blanchisserie: / 2.5points (0.5X5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chariot linge sale...** | Chariot porte-corbeille à linge acier - Devis sur Techni-Contact.com - 1 | Chariot à fond mobile - Europe Metal Fil - Blanchisserie |
| *Chariot de transport de linge* | *Corbeille à roulettes* | *Chariot à fond remontant* |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Rolls* | *Balance ou bascule* |

2. Dessiner sur le plan la balance et donner le nom de la zone où se situe celle-ci : / 2 points

***Zone sale***

3. À quoi sert la pesée du linge ? Cocher les bonnes réponses : / 1 point

* Réussir son lavage en ayant respecté les taux de chargement en fonction des catégories textiles
* Choisir le bon programme de lavage
* Connaître exactement sa production journalière
* Contrôler la qualité de lavage

**Activité 2**

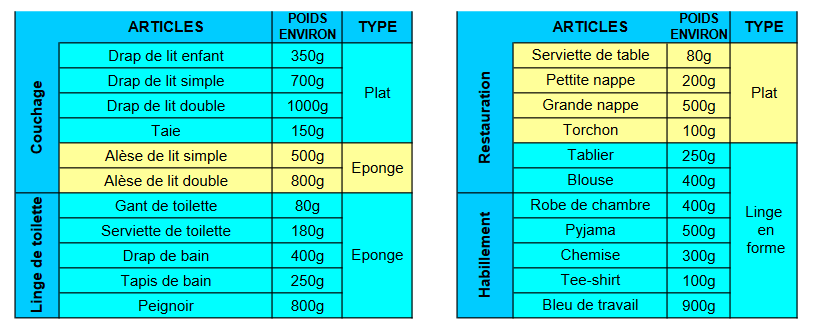
1. Compléter le tableau. Donner l’unité. / 1.5 points (0.25X6 colonnes)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résultat de recherche d'images pour "illustration linge sale"Masse du linge** | 18 | *13* | 30 | 26 | *32* | 38 |
| **Chariot à fond mobile - Europe Metal Fil - BlanchisserieMasse du bac** | 20 | 14 | *23* | 22 | 24 | *20* |
| **Masse obtenue** | *38kg* | 27*kg* | 53*kg* | *48kg* | 56*kg* | 58*kg* |



2. À partir des données ci-dessous, compléter le tableau et effectuer les conversions.

/ 5.5 points (0.5+0.5X10 lignes)

****

*1 kg =* ***1000g*** *.….……..…………..=………..…………..*g

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lots de linge | Masse totale | | |
| calcul | g | kg |
| 2 taies =  2 grandes nappes =  5 pyjamas = | *2 x 150g =*  *2 x 500g =*  *5 x 500g =* | *300g*  *1000g*  *2500g* | *0.3kg*  *1kg*  *2.5kg* |
| 2 serviettes de toilette =  5 draps de bain =  10 serviettes de table =  4 tabliers = | *2 x 180g =*  *5 x 400g =*  *10 x 80g =*  *4 x 250g =* | *360g*  *2000g*  *800g*  *1000g* | *0.36kg*  *2kg*  *0.8kg*  *1kg* |
| 7 draps de lit double =  15 torchons =  8 robes de chambre = | *7 x 1000g =*  *15 x 100g =*  *8 x 400g =* | *7000g*  *1500g*  *3200g* | *7kg*  *1.5kg*  *3.2kg* |

**Activité 3**

1. Pourquoi remplir une fiche de lavage ? Cocher les bonnes réponses : / 1 point

* Pour relever la masse de linge par catégorie
* Pour éviter les surcharges pour préserver la longévité du matériel
* Pour connaître exactement sa production journalière
* Pour doser correctement les produits lessiviels



2. Compléter le tableau de lavage, à partir des données ci-dessous.

/ 2.5 points (0.5X4 lignes+0.5 total)

**Le lundi 13 mars 2023:**

4 charges de 20kg de vêtements de travail ; 8 charges de 36kg de linge résidents ; 2 charges de 21kg d’éponge ; 3 charges de 25kg de draps

**Le mardi 14 mars 2023 :**

3 charges de 25kg de vêtements de travail ; 7 charges de 35kg de linge résidents ; 3 charge de 25kg d’éponge ; 4 charges de 24kg de draps

**Le jeudi 16 mars 2023 :**

2 charge de 23kg de vêtements de travail ; 5 charges de 33kg de linge résidents ; 2 charge de 32kg d’éponge ; 6 charges de 17kg de draps

**Le vendredi 17 mars 2023 :**

2 charges de 26kg de vêtements de travail ; 4 charges de 34kg de linge résidents ; 1 charge de 33kg d’éponge ; 3 charges de 19kg de draps

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Linge hôtelier  (éponges + draps) | Linge des résidents | Vêtements de travail | **Total**  **journalier** |
| *13/03/23* | *2X21kg + 3x25kg*  *=117kg* | *8x36kg*  *=288kg* | *4x20kg*  *=80kg* | *485kg* |
| *14/03/23* | *3x25kg + 4x24kg*  *=171kg* | *7x35kg*  *=245kg* | *3x25kg*  *=75kg* | *491kg* |
| *16/03/23* | *2x32kg + 6x17kg*  *=166kg* | *5x33kg*  *=165kg* | *2x23kg*  *=46kg* | *377kg* |
| *17/03/23* | *33kg + 3x19kg*  *=90kg* | *4x34kg*  *=136kg* | *2x26kg*  *=52kg* | *278kg* |
| **Total semaine** | | | | *1631kg* |

3. Calculer le pourcentage du total journalier du lundi par rapport au total semaine : / 0.5 point

*485/1631 X100 = 30%*

4. Faire le même calcul pour les autres jours : / 1.5 points (0.5X3)

*14/03/23 : 491/1631 X 100 = 30%*

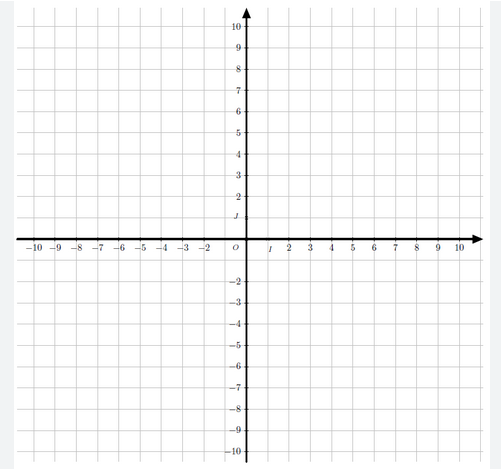
*16/03/23 : 377/1631 X 100 = 23%*

*17/03/23 : 278/1631 X 100 = 17%*

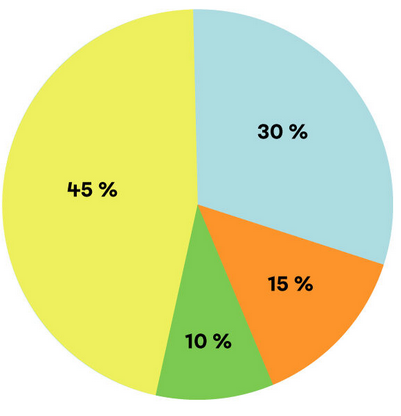
5. Regrouper les informations obtenues dans ce tableau : / 1 point (0.25X4)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jours | *Lundi 13* | *Mardi 14* | *Jeudi 16* | *Vendredi 17* | Total |
| Pourcentages | *30%* | *30%* | *23%* | *17%* | *100%* |

6. Replacer les mots : diagramme circulaire et repère orthonormé  / 1 point



1- *Repère orthonormé*

****

2- *Diagramme circulaire*