***Comment réaliser la pesée du linge et renseigner la fiche de lavage en blanchisserie ?***

***SITUATION***

Lisa est employée au service blanchisserie de l’EHPAD « Les bouviers ». Elle travaille au poste tri-lavage (zone sale) de son entreprise. On lui confie plusieurs activités à réaliser : la pesée du linge et compléter la fiche de lavage.

***Matériels et ressources mis à disposition***

* Ateliers blanchisserie du lycée
* Une calculatrice
* Poste informatique avec Internet
* Synthèses 1 et 2
* Lien genially

***PROBLÉMATIQUES***

1. Comment réaliser la pesée du linge ?

2. Comment renseigner la fiche de lavage ?

***OBJECTIFS***

*Exploiter les informations et les documents en relation avec la problématique proposée.*

*Préparer et organiser ses activités, réaliser la pesée du linge avant le chargement, compléter la fiche de lavage.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activité** | **Tâche** | **Compétence** | **Savoir technologique associé :** |
| **A2 -** Entretiens des articles | **T3 -** Charger/décharger les lots d’articles | **C7.2 -** Conduire les opérations de nettoyage et de lavage | **S4.3 -** Méthode de tri des articles |
| **Niveau d’autonomie** | **Niveau 3 🗆🗆🗆 Réaliser une activité simple** | | |
| **Compétences mathématiques** | Notion de proportionnalité  Conversions  Calcul de pourcentage  Ordonner des nombres  Représentation graphique | | |

# *Travail demandé :*

Aider Lisa à répondre aux différents problèmes qu’elle rencontre :

**Activité 1**

**Identifier le matériel pour peser le linge.**

**Dessiner sur le plan d’une blanchisserie l’emplacement de la balance et indiquer si elle se situe en zone sale ou en zone propre.**

**Expliquer à quoi sert la pesée du linge.**

*Avant de répondre à cette question, vous devez consulter la fiche synthèse 1.*

**Activité 2**

**Réaliser la pesée du linge.**

*Pour répondre à cette question, vous devez consulter la fiche synthèse 1.*

**Effectuer les conversions.**

*Pour répondre à cette question, vous pouvez vous aider de la fiche synthèse 2.*

**Activité 3**

**Expliquer à quoi sert la fiche de lavage.**

*Pour répondre à cette question, vous devez consulter la fiche synthèse 1.*

**Compléter le tableau de lavage.**

**Calculer le pourcentage du total journalier par rapport au total semaine.** *(pour chaque jour de la semaine)*

**Représenter ces données dans un repère orthonormé et par un diagramme circulaire.**

**Activité 1**

1. Nommer le matériel et cocher les différents équipements utilisés pour peser le linge en blanchisserie :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **………………………** | **………………………** | **………………………** |
| Chariot à fond mobile - Europe Metal Fil - Blanchisserie | G:\Séquence INSPE Co intervention\Photos atelier blanchisserie Lycée Dumaine\IMG_1375.JPG | **Portant pour vêtements ANATOL - Portant vetement professionnel** |
| **………………………** | **………………………** | **………………………** |
| Chariot linge sale... | Chariot porte-corbeille à linge acier - Devis sur Techni-Contact.com - 1 | Chevalet à linge - Devis sur Techni-Contact.com - 1 |
| **………………………** | **………………………** | **………………………** |

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



***Zone****…………………….*

3. À quoi sert la pesée du linge ?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

****

**Activité 2**

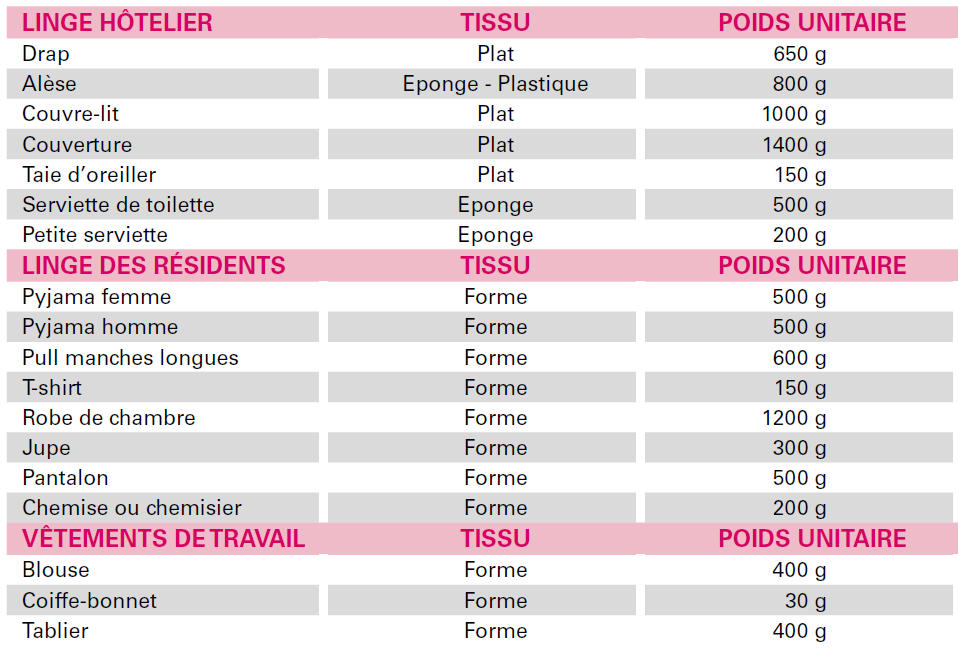
1. Compléter les tableaux. Donner l’unité.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résultat de recherche d'images pour "illustration linge sale"Masse du linge** | 20 |  | 18 | 15 |  | 36 |
| **Chariot à fond mobile - Europe Metal Fil - BlanchisserieMasse du bac** | 25 | 12 |  | 22 | 26 |  |
| **Masse obtenue** |  | 25 | 38 |  | 44 | 58 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résultat de recherche d'images pour "illustration linge sale"Masse du linge** | 36 |  | 28 | 18 |  | 25 |
| **Chariot à fond mobile - Europe Metal Fil - BlanchisserieMasse du bac** | 26 | 10 |  | 27 | 15 |  |
| **Masse obtenue** |  | 21 | 53 |  | 43 | 47 |

****

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

****

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lots de linge | Masse totale | | |
| calcul | g | kg |
| 2 draps =  5 pyjamas femme =  4 pantalons =  2 petites serviettes = | =  =  =  = |  |  |
| 2 taies d’oreiller =  5 couvre-lits =  4 tabliers =    3 t-shirts = | =  =  =  = |  |  |
| 3 taies d’oreiller =  7 couvertures =  3 alèses = | =  =  = |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lots de linge | Masse totale | | |
| calcul | g | kg |
| 2 serviettes de toilette =  3 petites serviettes =  4 pantalons =  4 blouses = | =  =  =  = |  |  |
| 6 draps =  2 taies d’oreiller =  4 pyjamas homme =    3 chemises = | =  =  =  = |  |  |
| 6 couvertures =  3 chemisiers =  3 draps =  4 taies d’oreiller =  2 tabliers =    6 serviettes de toilette = | =  =  =  =  =  = |  |  |
| 6 couvre-lits  =  3 petites serviettes =  5 chemises =  1 taie d’oreiller =  3 draps =  4 blouses =  5 couvertures = | =  =  =  =  =  =  = |  |  |

**Activité 3**

1. Pourquoi remplir une fiche de lavage ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

**Le lundi 15 février 2023:**

* 3 charges de 18kg de vêtements de travail
* 6 charges de 35kg de linge résidents
* 2 charges de 20kg d’alèses
* 2 charges de 15kg de couvertures

**Le mardi 16 février 2023 :**

* 2 charges de 25kg de vêtements de travail
* 7 charges de 34kg de linge résidents
* 1 charge de 25kg d’alèses
* 4 charges de 17kg de couvertures

**Le mercredi 17 février 2023 :**

* 2 charges de 26kg de vêtements de travail
* 5 charges de 33kg de linge résidents
* 2 charges de 27kg d’alèses
* 3 charges de 18kg de couvertures

**Le jeudi 18 février 2023 :**

* 1 charge de 23kg de vêtements de travail
* 5 charges de 36kg de linge résidents
* 1 charge de 32kg d’alèses
* 1 charge de 13kg de couvertures

**Le vendredi 19 février 2023 :**

* 2 charges de 26kg de vêtements de travail
* 4 charges de 35kg de linge résidents
* 1 charge de 30kg d’alèses
* 3 charges de 18kg de couvertures

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Linge hôtelier | Linge des résidents | Vêtements de travail | **Total**  **journalier** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Total semaine** | | | |  |

3. Classer le total journalier dans l’ordre croissant :

……………………………………………………………………………………………………………

4. Calculer le pourcentage du total journalier du lundi par rapport au total semaine :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5. Faire le même calcul pour les autres jours :

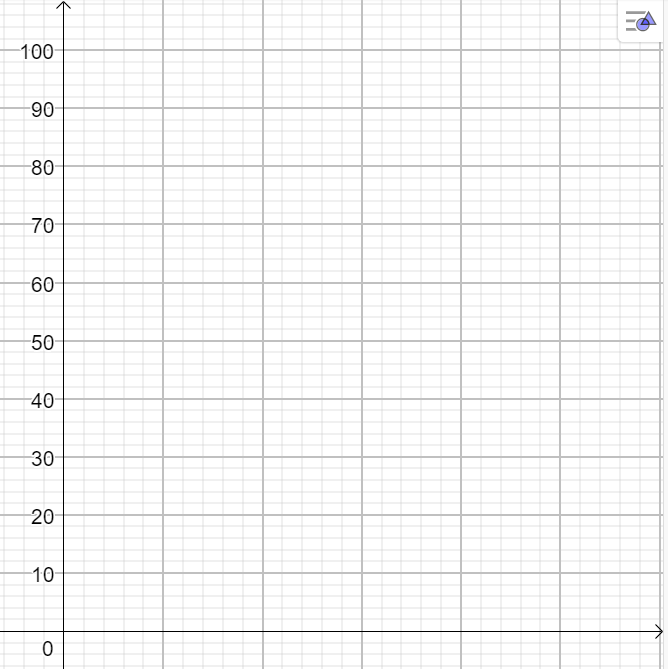
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

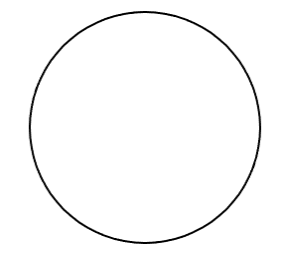
6. Regrouper les informations obtenues dans ce tableau :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jours |  |  |  |  |  | Total |
| Pourcentages |  |  |  |  |  |  |

7. Comment pourrait-on représenter ces données ?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1- **…………………………………………………….**

2- **…………………………………………………….**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jours |  |  |  |  |  | Total |
| Pourcentages |  |  |  |  |  |  |
| Angles en degrés |  |  |  |  |  |  |

****

**S’entraîner…**

*Lien genially*



https://view.genial.ly/63b2b669d309ae0012bf2392/interactive-content-la-pesee-du-linge