

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 - Entretien 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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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.

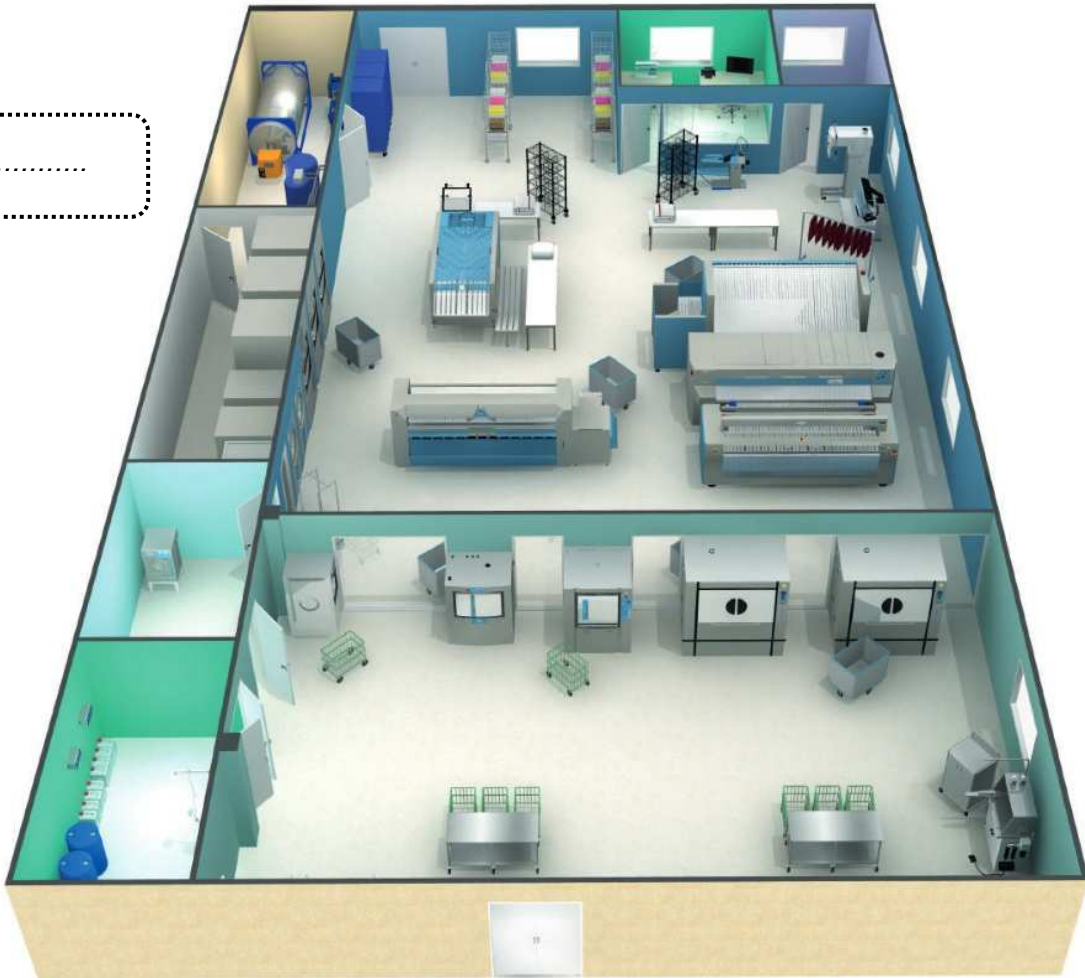
Activité 1

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

 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>
 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
<p>.....</p>	<p>.....</p>	<p>.....</p>

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.



Masse du linge 	20		18	15		36
Masse du bac 	25	12		22	26	
Masse obtenue 		25	38		44	58

Masse du linge 	36		28	18		25
Masse 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.



LINGE HÔTELIER	TISSU	POIDS UNITAIRE
Drap	Plat	650 g
Alèse	Eponge - Plastique	800 g
Couvre-lit	Plat	1000 g
Couverture	Plat	1400 g
Taie d'oreiller	Plat	150 g
Serviette de toilette	Eponge	500 g
Petite serviette	Eponge	200 g
LINGE DES RÉSIDENTS	TISSU	POIDS UNITAIRE
Pyjama femme	Forme	500 g
Pyjama homme	Forme	500 g
Pull manches longues	Forme	600 g
T-shirt	Forme	150 g
Robe de chambre	Forme	1200 g
Jupe	Forme	300 g
Pantalon	Forme	500 g
Chemise ou chemisier	Forme	200 g
VÊTEMENTS DE TRAVAIL	TISSU	POIDS UNITAIRE
Blouse	Forme	400 g
Coiffe-bonnet	Forme	30 g
Tablier	Forme	400 g

1 kg.....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
<u>Total semaine</u>				

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						

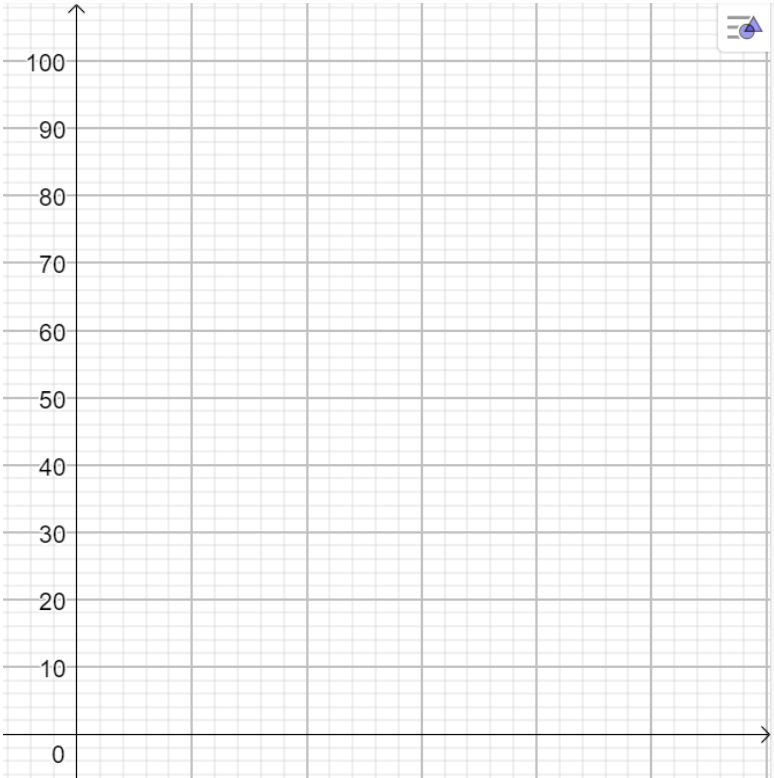
7. Comment pourrait-on représenter ces données ?

.....

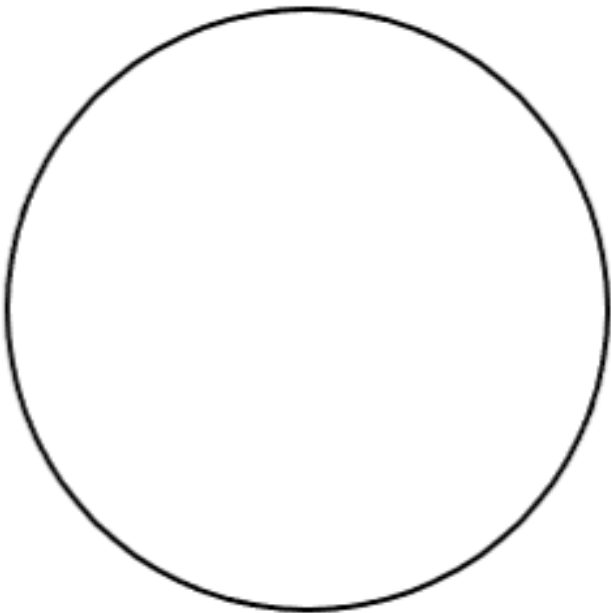
.....

.....

1-



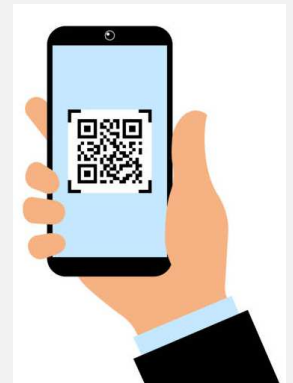
2-



Jours						Total
Pourcentages						
Angles en degrés						

S'entraîner...

Lien genially



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