







CAP MET Métiers de l'entretien des textiles	ÉVALUATION	Logo établissement
<u>La pesée du linge et la fiche de lavage</u>		
<u>Nom :</u>	<u>Prénom :</u>	<u>Date :</u>
<u>Compétence professionnelle :</u> C7.2 Conduire les opérations de nettoyage et de lavage <u>Compétences mathématiques :</u> Notion de proportionnalité Conversions Calcul de pourcentage	<u>Savoir technologique :</u> S4.3 Méthode de tri des articles	
<u>Contexte professionnel :</u> 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.		

<u>Évaluation des compétences :</u>			
<u>Compétence professionnelle :</u> C7.2 Conduire les opérations de nettoyage et de lavage <input type="text"/>			
<u>Compétences mathématiques :</u>			
Notion de proportionnalité	<input type="text"/>		
Conversions	<input type="text"/>		
Calcul de pourcentage	<input type="text"/>		
 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)

		
<i>Chariot de transport de linge</i>	<i>Corbeille à roulettes</i>	<i>Chariot à fond remontant</i>
		
<i>Rolls</i>	<i>Balance ou bascule</i>	

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

/ 2 points






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)



<div>Masse du linge</div> <div></div>	18	13	30	26	32	38
<div>Masse du bac</div> <div></div>	20	14	23	22	24	20
<div>Masse obtenue</div> <div></div>	38kg	27kg	53kg	48kg	56kg	58kg



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



/ 5.5 points (0.5+0.5X10 lignes)

	ARTICLES	POIDS ENVIRON	TYPE
Couchage	Drap de lit enfant	350g	Plat
	Drap de lit simple	700g	
	Drap de lit double	1000g	
	Taie	150g	
	Alèse de lit simple	500g	Eponge
	Alèse de lit double	800g	
Linge de toilette	Gant de toilette	80g	Eponge
	Serviette de toilette	180g	
	Drap de bain	400g	
	Tapis de bain	250g	
	Peignoir	800g	

	ARTICLES	POIDS ENVIRON	TYPE
Restauration	Serviette de table	80g	Plat
	Petite nappe	200g	
	Grande nappe	500g	
	Torchon	100g	
	Tablier	250g	Linge en forme
Habillage	Blouse	400g	
	Robe de chambre	400g	
	Pyjama	500g	
	Chemise	300g	
	Tee-shirt	100g	
	Bleu de travail	900g	

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

Lots de linge	Masse totale		
	calcul	g	kg
2 taies =	$2 \times 150 \text{ g} =$	300g	0.3kg
2 grandes nappes =	$2 \times 500 \text{ g} =$	1000g	1kg
5 pyjamas =	$5 \times 500 \text{ g} =$	2500g	2.5kg
2 serviettes de toilette =	$2 \times 180 \text{ g} =$	360g	0.36kg
5 draps de bain =	$5 \times 400 \text{ g} =$	2000g	2kg
10 serviettes de table =	$10 \times 80 \text{ g} =$	800g	0.8kg
4 tabliers =	$4 \times 250 \text{ g} =$	1000g	1kg
7 draps de lit double =	$7 \times 1000 \text{ g} =$	7000g	7kg
15 torchons =	$15 \times 100 \text{ g} =$	1500g	1.5kg
8 robes de chambre =	$8 \times 400 \text{ g} =$	3200g	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
<u>Total semaine</u>				1631kg

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

$$485/1631 \times 100 = 30\%$$

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

$$\underline{14/03/23} : 491/1631 \times 100 = 30\%$$

$$\underline{16/03/23} : 377/1631 \times 100 = 23\%$$

$$\underline{17/03/23} : 278/1631 \times 100 = 17\%$$



5. Regrouper les informations obtenues dans ce tableau :

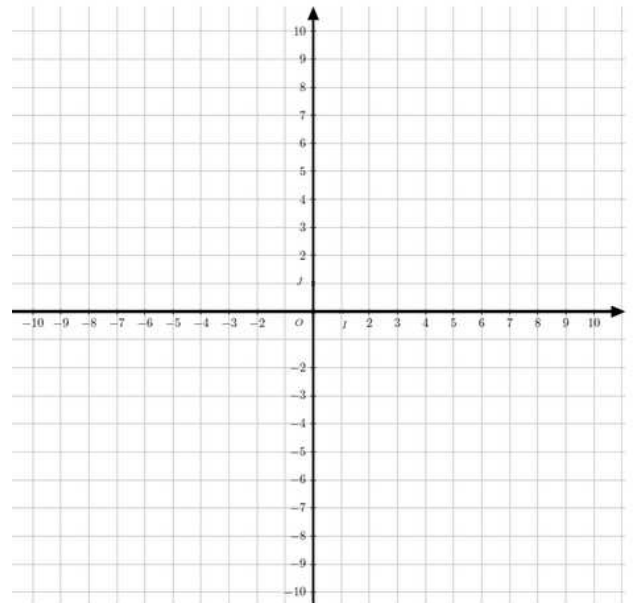
/ 1 point (0.25X4)

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*

