

Grille d'évaluation du TP 1.2 – Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question.	1	
	Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées.	1	
	Étapes : Bécher vide posé sur la balance, puis tare de la balance ; prélèvement du liquide à peser ; le liquide est versé dans le bécher ; lecture de la masse du liquide.	3	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisé.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement.	1	
	Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Calcul de la masse volumique	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	0.5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			

Grille d'évaluation du TP 1.2 – Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question.	1	
	Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées.	1	
	Étapes : Bécher vide posé sur la balance, puis tare de la balance ; prélèvement du liquide à peser ; le liquide est versé dans le bécher ; lecture de la masse du liquide.	3	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisé.	1	
Mesure de la masse	La masse du liquide est écrite clairement.	1	
	Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Calcul de la masse volumique	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	0.5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question.	1	
	Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées.	1	
	Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance; prélèvement du liquide à peser; le liquide est versé dans le bécher; lecture de la masse du liquide.	3	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisé.	1	
	La masse du liquide est écrite clairement. Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Mesure de la masse	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
Calcul de la masse volumique	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	0,5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			

Grille d'évaluation du TP 1.2 - Repression des fraudes

Nom : Prénom :

Items	Critères de réussite	Points max.	Points
Problématique	Formulation sous forme d'une question.	1	
	Précision sur le fait que l'on veut mesurer une fraction massique ou une masse de sucre dissoute en fonction de la mission.	1	
Protocole	Toutes les étapes sont détaillées.	1	
	Étapes : bêcher vide posé sur la balance, puis tare de la balance; prélèvement du liquide à peser; le liquide est versé dans le bécher; lecture de la masse du liquide.	3	
	Les étapes sont dans le bon ordre.	1	
	Le volume (10 mL) de la pipette jaugée est précisé.	1	
	La masse du liquide est écrite clairement. Les mesures ont été réalisées proprement.	1	
Mesure de la masse	Rappel de la formule littérale ou numérique	1	
Calcul de la masse volumique	L'unité de la masse volumique (g/mL) est précisée	0,5	
Conclusion	Utilisation de la masse volumique pour trouver la grandeur cherchée graphiquement.	1	
	Utilisation d'une phrase pour indiquer qu'on a utilisé le graphique pour trouver la fraction volumique ou la masse de sucre	0,5	
	Comparaison de la grandeur mesurée avec la grandeur annoncée par le constructeur	1	
	Conclusion claire sur qui a menti à partir de cette comparaison.	1	
Seconde mission	Répétition des étapes citées précédemment	5	
Total :			