

Défis Grandeurs et Mesure - Vendredi 16 mai 2025

Feuille réponse

Nom et prénom des élèves :

Equipe :

Défi 1 : Comparer la taille des différents éléments

Élément 1	< ou >	Élément 2
La somme de la taille de 2 enfants		La hauteur d'une porte.
La hauteur d'une porte.		La largeur du tableau blanc
Tour de tête		Taille du tibia

Élément 1	Mesure en (cm)	< ou >	Mesure en (cm)	Élément 2
La somme de la taille de 2 enfants				La hauteur d'une porte.
La hauteur d'une porte.				La largeur du tableau blanc
Tour de tête				Taille du tibia

Défi 2 :

- Prendre la température de 100 ml d'eau froide :
- Prendre la température de 100 ml d'eau chaude :
- Mélanger les deux eaux.
- Estimer la température du mélange :
- Mesurer la température du mélange :

Défi 3 :

- a) D'après vos estimations classer de 1 à 3 les contenants du plus petit volume au plus grand volume.

Contenant A	Contenant B	Contenant C

- b) Donner une estimation des volumes en millilitre (ml) des 3 contenants.

Contenant A	Contenant B	Contenant C

- c) Mesurer en (ml) le volume d'un des contenants.

Contenant A	Contenant B	Contenant C

Défi 4 :

- a) D'après vos estimations, classer de 1 à 4 les objets du plus léger ou plus lourd.

Objet A	Objet B	Objet C	Objet D

- b) Estimer la masse en gramme de l'ensemble des objets :

- c) Mesurer la masse en gramme de chaque objet.

Objet A	Objet B	Objet C	Objet D

- d) Calculer la masse de l'ensemble des objets et la comparer à votre estimation :

.....

Défi 5 :

- a) Noter l'heure du début du défi :

- b) Chronométrer chaque élève qui compte jusqu'à 100

- c) Combien de nombre sont dit en 1 seconde ?

Calcul : $100 / \text{le nombre de seconde} = \dots\dots\dots$

- d) Combien de temps êtes-vous resté sur le défi ?