

Correction MATHÉMATIQUES – Lundi 23 mars

Activité rituelle – Mathématiques – Grandeurs et mesures

Je compare ou j'estime des mesures.

Comparer et estimer des mesures.


Range ces colis du plus lourd au plus léger.

Rappel : $1\text{ kg} = 1\,000\text{ g}$



500kg > 5kg 700g > 5kg 600g > 150g > 120g > 20g

Quelle est la contenance de chaque récipient ? **Entoure** la bonne réponse.



400 L ou 4 L 1 L ou 5 L 800 cL ou 80 cL 25 cL ou 25 L

Mathématiques – Grandeurs et mesures

Activité 1 *Je choisis la bonne unité de mesure.*

Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesure spécifiques aux grandeurs.

Complète les phrases en choisissant les bonnes unités : kg g m cm km L cL

Léa a besoin de 2 **m** de tissu pour faire une nappe.

Théo a utilisé 500 **g** de farine pour ses crêpes.

La contenance d'une tasse est 20 **cL**.

Fatou a acheté une gourde qui peut contenir 2 **L** d'eau.

Idris mesure 140 **cm** et pèse 35 **kg**.

Activité 3 Je résous des problèmes sur les grandeurs.

Résoudre un problème impliquant plusieurs grandeurs.

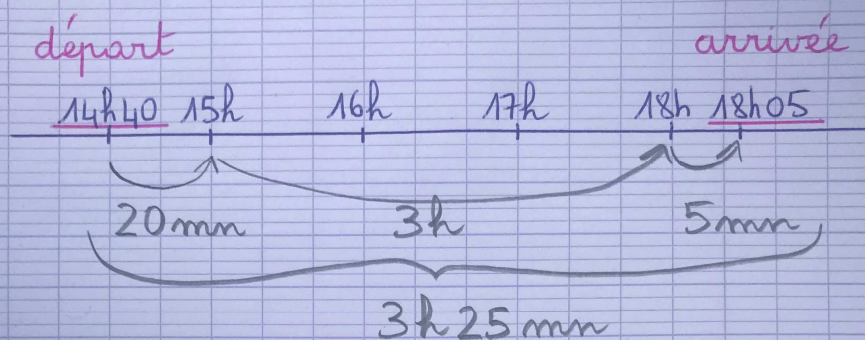
Départ de Casanombre	14 h 40	
Altitude du lieu de décollage	25 m	
Poids des bagages en soute	2 800 kg	
Altitude du lieu d'atterrissage	1 234 m	
Consommation de carburant à l'atterrissage	2 800 L	
Arrivée à Pointe-de-Compas	18 h 05	
Consommation de carburant au décollage	4 600 L	



Maintenant, **calcule** sur ton cahier d'entraînement pour **compléter** les phrases suivantes. N'oublie pas d'**indiquer** les unités de mesure.

- ★ La durée du trajet est 3h25.
- ★ La différence d'altitude entre les deux villes est 1 209 m.
- ★ La quantité totale de carburant nécessaire pour l'atterrissage et le décollage est 7 400 L.

Calcul de la durée du trajet



Calcul de la différence d'altitude

$$\begin{array}{r} 1\,234 \\ - 125 \\ \hline 1\,109 \end{array}$$

Calcul de la quantité de carburant

$$\begin{array}{r} 2\,800 \\ + 4\,600 \\ \hline 7\,400 \end{array}$$