

# Lundi 23 mars 2020 - Mathématiques

## CE2 B

**Rappel:** 1 kilogramme (kg) = 1000 grammes (g)

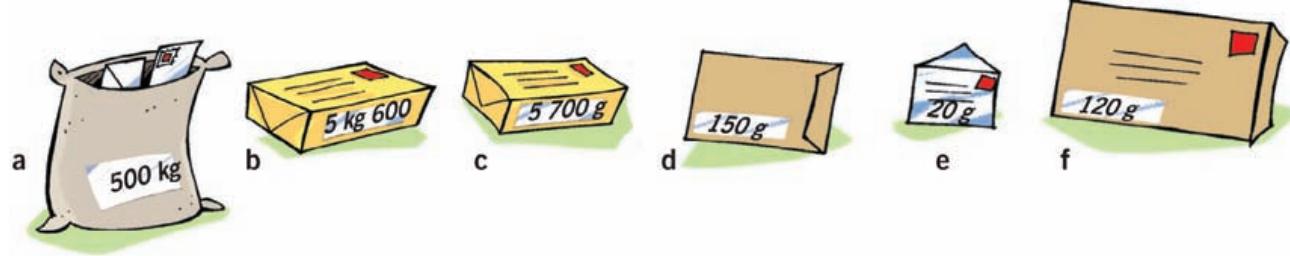
1 litre (L) = 100 cL

### 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.



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 \_\_\_\_\_ de tissu pour faire une nappe.

★ Théo a utilisé 500 \_\_\_\_\_ de farine pour ses crêpes.

★ La contenance d'une tasse est 20 \_\_\_\_\_.

★ Fatou a acheté une gourde qui peut contenir 2 \_\_\_\_\_ d'eau.

★ Idris mesure 140 \_\_\_\_\_ et pèse 35 \_\_\_\_\_.

### Activité 3 Je résous des problèmes sur les grandeurs.

Résoudre un problème impliquant plusieurs grandeurs.

Avant de décoller, le pilote de ligne d'Airmaths consulte la fiche technique de son vol.

Il s'aperçoit que son copilote a mélangé cinq informations !

Seules les informations en gras sont bien placées ! **Aide-le à corriger** sa fiche en replaçant correctement les autres informations.

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



 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 \_\_\_\_\_.

★ La différence d'altitude entre les deux villes est \_\_\_\_\_.

★ La quantité totale de carburant nécessaire pour l'atterrissage et le décollage est \_\_\_\_\_.