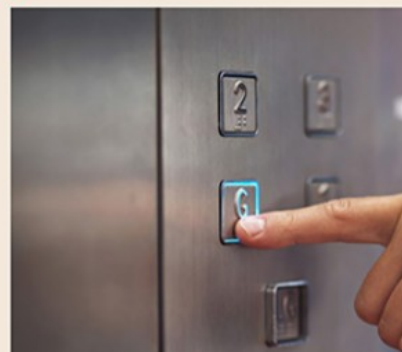


CM2 - Atelier 28 - Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs (1)

Découverte L'ascenseur

La famille Dupond s'apprête à emprunter l'ascenseur de son immeuble. Monsieur Dupond pèse 85 kg, sa femme 68 kg, la petite Chloé 32,5 kg et le petit Nicolas 6 750 g.

Étant donné que l'ascenseur affiche une charge maximale de 350 kg, quel poids maximum peut-on faire encore entrer dans l'ascenseur ?



Problème 1

Une grenouille doit effectuer 54 sauts de 15,50 cm pour atteindre la mare.

Quelle distance en mètres la sépare de cette mare ?



Problème 2

Voici le tableau du pain fabriqué par la boulangerie Raimu en une journée.



Quelle est, en kilogrammes, la masse totale de pain fabriquée par cette boulangerie en une journée ?

Problème 3

Le mardi 2 mars, Achille découvre l'affiche ci-dessous.



Sa maman lui dit : « Si le lendemain n'est pas un jour d'école, tu pourras y aller ».

Achille ira-t-il au cirque ? Explique.

Problème 4

La piste de course mesure 300 m.

Lily a parcouru 6 km en 30 minutes.

- Combien a-t-elle fait de tours de piste ?
- De combien de temps a-t-elle besoin pour faire un kilomètre ?

Problème 5

Céline, ma correspondante du Canada, m'a écrit qu'elle mesure 4 pieds et 8 pouces. C'est drôle, ils ne mesurent pas en mètres comme nous !

Un pied correspond à 30 cm.

Un pouce correspond à 2,5 cm.

Elle m'a écrit aussi qu'elle mesure 6 pouces de plus que son frère Justin.

- Quelle est en mètres la taille de Céline ?
- Et en mètres celle de Justin ?

CM2 - Atelier 28 - Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs (1)

Problèmes découverte application / Lundi[illegible]

Problèmes 3 et 4 / jeudi

This image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.Problèmes 1 et 2 / mardiThis image shows a full page of white paper with horizontal dashed lines, typical of primary-ruled notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

Problème 5 / vendredi

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal dotted lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The paper is otherwise blank, with no text or other markings.