

CM2 - Atelier 24 - Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs (1)

Problème 1

Un livre pèse 330 grammes.
Combien pèsent 10 livres semblables ?
Tu donneras le résultat en kilogrammes.



Problème 2

Lya et Pauline comparent leurs carnets de santé respectifs. À la même date, sur celui de Lya, on lit 1,45m et sur celui de Pauline, on lit 133 cm. Calcule en cm leur différence de taille.

Problème 3

Une piste circulaire a pour longueur 455m.
Une cycliste effectue 6 tours de piste.
Quelle distance doit-elle encore parcourir pour atteindre 3km ?

Problème 4

Le cœur de Tom bat 37 fois en 30 secondes, celui de Maya 7 fois en 5 secondes, celui de Lily 15 fois en 10 secondes et celui de Léo 20 fois en 15 secondes. Range-les du plus lent au plus rapide.



Problème 5

Un camion-citerne a une capacité de 3800L.
Si la citerne est remplie d'eau, le camion pèse 15 tonnes. 1 litre d'eau pèse 1kg.
Quelle est la masse du camion à vide ?



Problème 1 / Lundi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Problème 2 / Mardi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Problème 3 / jeudi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Problème 4 / jeudi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

