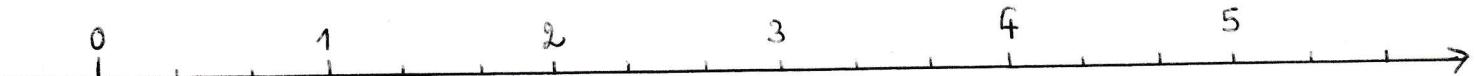


Les fractions simples (3) – Mardi 28 avril

Exercice 1

Trace une droite graduée partagée en tiers.

Place les lettres correspondant à ces nombres comme dans l'exemple.



$$A = 2 + \frac{1}{3} \quad B = 3 + \frac{2}{3} \quad C = 4 + \frac{1}{3} \quad D = \frac{9}{3} \quad E = \frac{15}{3}$$

Exercice 2

Décompose les fractions comme dans l'exemple. Tu pourras t'aider de la droite de l'exercice 1.

$$\frac{7}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = 2 + \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{3}; \frac{5}{3}; \frac{8}{3}; \frac{10}{3}; \frac{14}{3}$$

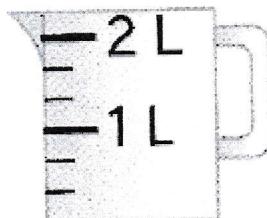
Exercice 3

Problème guidé

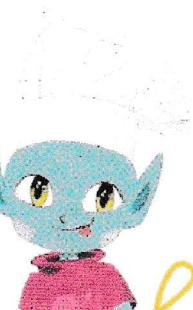
Pour son anniversaire, Tom prépare de la pâte à crêpes. Il doit mesurer $\frac{5}{3}$ L de lait.

Reproduis le verre doseur et colorie la hauteur de lait correspondante à $\frac{5}{3}$ L.

Ensuite, écris cette fraction sous la forme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

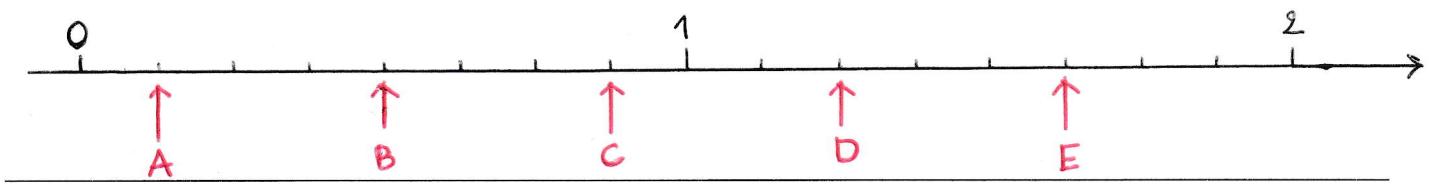


Observe le verre doseur :
chaque litre est partagé
en 3.
Écris la fraction de litre
correspondant à chaque
graduation.



Exercice 4

Ecris une fraction qui correspond à chaque graduation repérée par une lettre.



Exercice 5

Le segment u est l'unité de longueur.

Exprime la longueur de chaque segment par la somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1.

