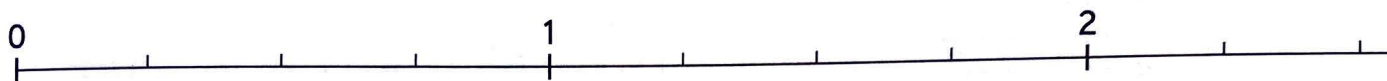


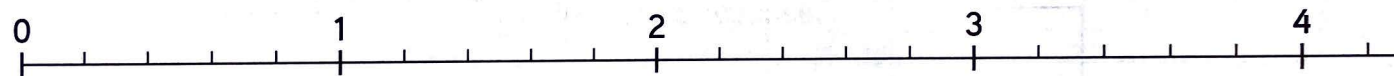
Compétence : Placer des fractions simples sur une droite graduée.

Prénom Date

- 1** Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous : $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{4}{4}$; $\frac{8}{4}$.
 Entoure les fractions égales à un nombre entier.



- 2** Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous : $\frac{3}{5}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{7}{5}$; $\frac{10}{5}$; $\frac{12}{5}$; $\frac{20}{5}$.
 Entoure les fractions égales à un nombre entier.



- 3** Place les fractions suivantes sur la droite graduée ci-dessous : $\frac{5}{3}$; $\frac{7}{3}$; $\frac{10}{3}$; $\frac{11}{3}$; $\frac{13}{3}$; $\frac{14}{3}$.



Utilise la droite pour extraire la partie entière de ces fractions.

$$\frac{5}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

$$\frac{7}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

$$\frac{10}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

$$\frac{11}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

$$\frac{13}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

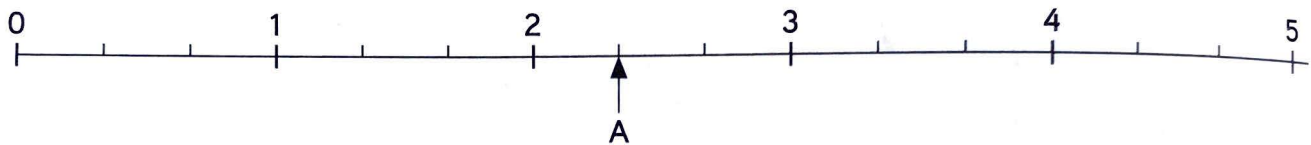
$$\frac{14}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$$

Compétence : Extraire la partie entière d'une fraction.

Prénom Date

1 Place sur la droite graduée les lettres qui correspondent aux nombres comme dans l'exemple.

A → $2 + \frac{1}{3}$ B → $2 + \frac{2}{3}$ C → $1 + \frac{1}{3}$ D → $4 + \frac{2}{3}$



2 Entoure les fractions qui sont égales à un nombre entier.

$\frac{3}{2}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{15}{5}$ $\frac{8}{4}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{15}{4}$ $\frac{15}{3}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{30}{10}$

3 Décompose selon l'exemple.

$\frac{5}{3} = \frac{3}{3} + \frac{2}{3} = 1 + \frac{2}{3}$

$\frac{4}{3} = \frac{\dots}{3} + \frac{\dots}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$

$\frac{8}{5} = \frac{\dots}{5} + \frac{\dots}{5} = \dots + \frac{\dots}{5}$

$\frac{5}{4} = \frac{\dots}{4} + \frac{\dots}{4} = \dots + \frac{\dots}{4}$

$\frac{7}{2} = \dots$

4 Au supermarché, Liam achète 1 pack de 6 bouteilles de lait de $\frac{1}{4}$ L chacune.

Écris la quantité de lait contenue dans ce pack : $\frac{\dots}{4}$ L

Écris cette quantité de lait en litre et en fraction de litre :

$\frac{\dots}{4}$ L = L + $\frac{\dots}{4}$ L

