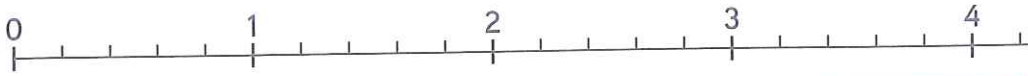


S'exercer

1 Place les fractions suivantes sur la droite graduée.

a $\frac{2}{5}$; $\frac{5}{5}$; $\frac{8}{5}$

b $\frac{10}{5}$; $\frac{12}{5}$; $\frac{15}{5}$



Tu peux t'aider de L'essentiel.



2 Écris, parmi les fractions de l'exercice 1, celles qui sont :

a - comprise entre 0 et 1 :
- comprise entre 1 et 2 :

b - égale à 1 :
- égale à 2 :

3 a Entoure les fractions supérieures à 1.

$\frac{1}{2}$; $\frac{6}{4}$; $\frac{8}{3}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{5}{3}$

b Écris quatre fractions supérieures à 1.

$\frac{\dots}{3}$; $\frac{\dots}{5}$; $\frac{\dots}{2}$; $\frac{\dots}{4}$

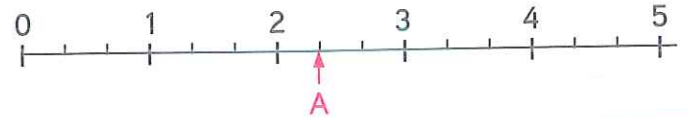
4 Entoure la fraction qui n'est pas égale à un nombre entier.

a $\frac{4}{2}$; $\frac{6}{3}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{10}{5}$; $\frac{4}{4}$

b $\frac{10}{10}$; $\frac{12}{3}$; $\frac{6}{2}$; $\frac{15}{4}$; $\frac{20}{10}$

5 Place les lettres correspondant aux nombres, comme dans l'exemple.

A → $2 + \frac{1}{3}$; B → $1 + \frac{2}{3}$; C → $\frac{6}{3}$; D → $3 + \frac{1}{3}$



6 Décompose les fractions comme dans l'exemple.

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

$\frac{4}{3} = \frac{\dots}{3} + \frac{\dots}{3} = \dots + \frac{\dots}{3}$; $\frac{8}{3} = \dots$

Résoudre

7 Problème guidé

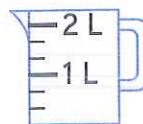
Pour son anniversaire, Tom prépare de la pâte à crêpes. Il doit mesurer $\frac{5}{3}$ L de lait.



De combien de bouteilles de 1 L a-t-il besoin ?

Écris cette fraction sous la forme d'une somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

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



Colorie la hauteur de lait correspondante sur le verre doseur ci-contre.



Le coin du chercheur

Gaétan arrive au pied du Tourmalet en 3^e position. À 50 m du col, il dépasse le 2^e.

Il est alors : 1^{er}, 2^e ou 3^e ?