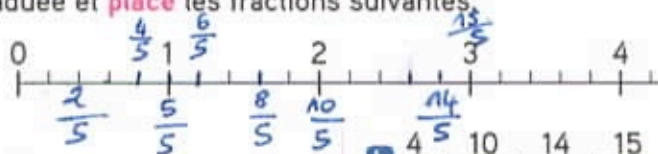


S'exercer

1 Reproduis la droite graduée et place les fractions suivantes.



a $\frac{2}{5} ; \frac{5}{5} ; \frac{6}{5} ; \frac{8}{5}$

b $\frac{4}{5} ; \frac{10}{5} ; \frac{14}{5} ; \frac{15}{5}$



Tu peux t'aider de L'essentiel.

2 Parmi toutes les fractions de l'exercice 1:

a lesquelles sont:

- inférieures à 1? $\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$
- supérieures à 1? $\frac{6}{5} - \frac{8}{5} - \frac{10}{5} - \frac{14}{5} - \frac{15}{5}$

b laquelle est égale:

- à 1? $\frac{5}{5}$
- à 2? $\frac{10}{5}$
- à 3? $\frac{15}{5}$

3 a Parmi les fractions suivantes, lesquelles sont supérieures à 1?

$\frac{1}{2} ; \frac{5}{4} ; \frac{7}{3} ; \frac{1}{3} ; \frac{8}{4} ; \frac{10}{5}$

b Écris 5 fractions supérieures à 1.

4 Recopie les fractions égales à un nombre entier.

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

b $\frac{10}{10} ; \frac{15}{4} ; \frac{10}{3} ; \frac{6}{2} ; \frac{25}{10} ; \frac{12}{3}$

5 Reproduis la droite graduée et place les lettres correspondant aux nombres, comme dans l'exemple.

A $\rightarrow 2 + \frac{1}{3}$

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



6 Décompose les fractions comme dans l'exemple.

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

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

$\frac{4}{3} = 1 + \frac{1}{3} / \frac{5}{3} = 1 + \frac{2}{3} / \frac{8}{3} = 2 + \frac{2}{3} / \frac{10}{3} = 3 + \frac{1}{3} / \frac{14}{3} = 4 + \frac{2}{3}$



Tu peux t'aider de la droite graduée ci-dessus.

Résoudre

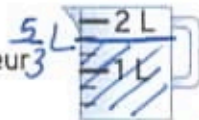
7 Problème guidé

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

Reproduis le verre-doseur ci-contre et colorie la hauteur de lait correspondante.

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

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



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



Le coin du chercheur

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

Est-il alors 1^{er}, 2^e ou 3^e ?

