

- ▶ Encadrer une fraction simple par deux entiers consécutifs.
- ▶ Écrire une fraction sous forme de somme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1.
- ▶ Ajouter deux fractions décimales ou deux fractions simples de même dénominateur.

1 Complète les fractions.



= $\frac{\dots}{\dots}$



= $\frac{\dots}{\dots}$



= $\frac{\dots}{\dots}$

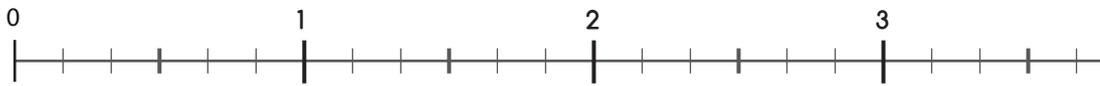


= $\frac{\dots}{\dots}$

/2

2 Place les fractions suivantes sur la droite graduée.

- $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{18}{6}$ $\frac{4}{3}$



/3

3 Encadre ces fractions par deux nombres entiers qui se suivent.

exemple : $7 < \frac{47}{6} < 8$

..... < $\frac{7}{2}$ <



..... < $\frac{37}{8}$ <



..... < $\frac{17}{3}$ <

..... < $\frac{53}{6}$ <

..... < $\frac{64}{7}$ <

..... < $\frac{31}{5}$ <

/3

4 Complète en intercalant entre ces fractions le nombre entier qui convient.

$\frac{5}{4} < \dots < \frac{9}{4}$



$\frac{23}{7} < \dots < \frac{30}{7}$

$\frac{57}{8} < \dots < \frac{65}{8}$

$\frac{38}{6} < \dots < \frac{43}{6}$

/2

5 Place les fractions suivantes sur la droite graduée.

- $\frac{25}{100}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{112}{100}$



/2