

Prénom : ..... Date : .....

## Les fractions (2)

- Repérer, placer une fraction sur une demi-droite graduée.
- Encadrer une fraction entre deux nombres entiers.
- Ranger des fractions.
- Repérer des fractions équivalentes.

### 1. Écris les fractions correspondant à ces bandes.

u = 1 unité

a    ⋮

b   ⋮

c     ⋮

d         ⋮

### 2. Place les fractions suivantes sur la droite graduée.

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



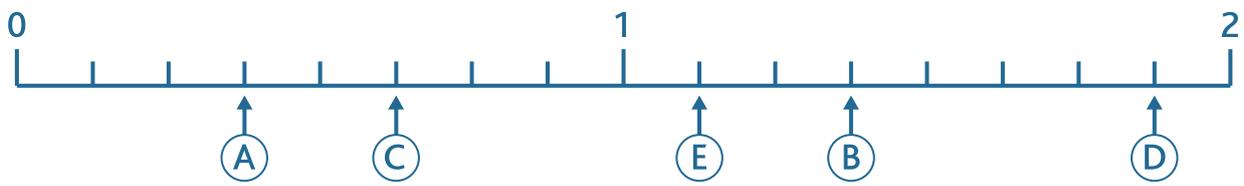
3. En utilisant les fractions de l'exercice 2, réponds aux questions.

a. Quelle fraction est égale à 1 ? .....

b. Quelles fractions sont supérieures à 1 ? .....

c. Quelles fractions sont inférieures à 1 ? .....

4. Écris la fraction qui correspond à chaque lettre.



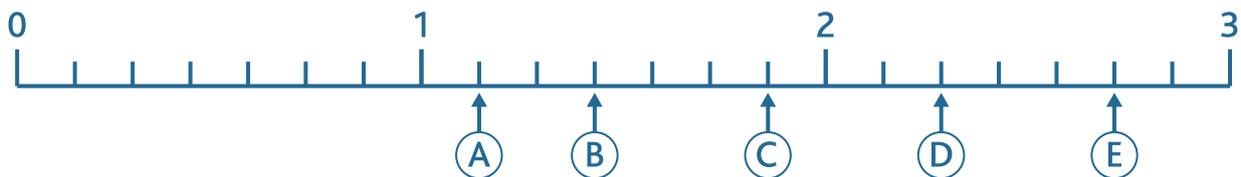
A :  $\frac{\dots}{\dots}$       B :  $\frac{\dots}{\dots}$       C :  $\frac{\dots}{\dots}$       D :  $\frac{\dots}{\dots}$       E :  $\frac{\dots}{\dots}$

5. Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$\frac{5}{6}$        $\frac{4}{6}$        $\frac{6}{6}$        $\frac{2}{6}$        $\frac{9}{6}$        $\frac{3}{6}$

6. Pour chaque lettre, écris les fractions de deux façons différentes.

Ex. :  $A = \frac{8}{7}$  ou  $1 + \frac{1}{7}$



B :  $\frac{\dots}{\dots}$  ou .....      C :  $\frac{\dots}{\dots}$  ou .....      D :  $\frac{\dots}{\dots}$  ou .....      E :  $\frac{\dots}{\dots}$  ou .....