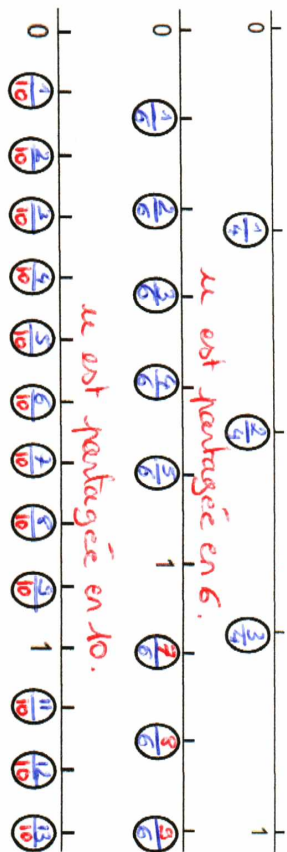


FR A C T I O N & L I G N E G R A D U E E  
R E P E R A G E

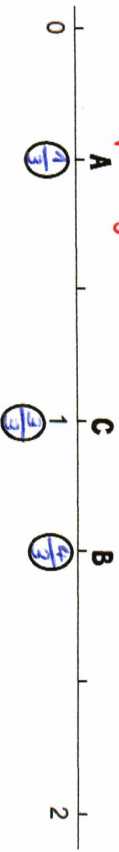
Consigne : A chaque graduation, marque la fraction correspondante.  
*Il est partagé en 4.*



Consigne : Remplace la fraction au bon endroit.

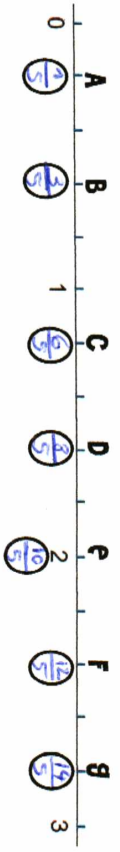
*Il est partagé en 3.*

$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{3}$
---------------	---------------	---------------

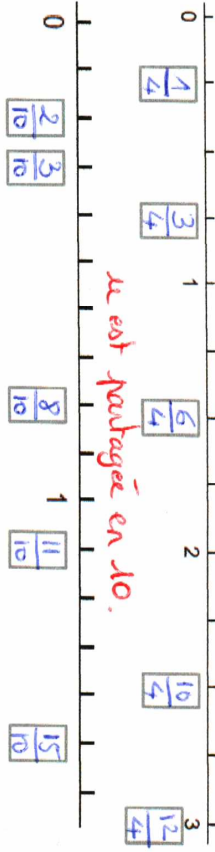


*Il est partagé en 5.*

$\frac{10}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{14}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{12}{5}$
----------------	---------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

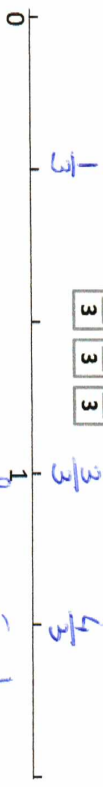


Consigne : A chaque rectangle, indique la fraction qui correspond.  
*Il est partagé en 4.*



FR A C T I O N & L I G N E G R A D U E E  
E N C A D R E M E N T

Consigne : Place les trois fractions sur la droite graduée.  
*Il est partagé en 3.*



Observe la fraction égale à 1. Que remarques-tu ? *Le numérateur est égal au dénominateur.*  
Observe la fraction supérieure à 1. Que remarques-tu ? *Le numérateur est supérieur au dénominateur.*  
Observe la fraction inférieure à 1. Que remarques-tu ? *Le numérateur est inférieur au dénominateur.*

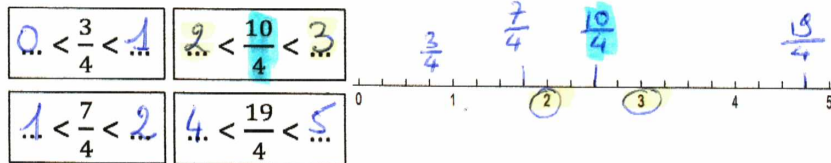
Consigne : Colorie en rouge les fractions inférieures à 1, en bleu les fractions égales à 1 et en vert les fractions supérieures à 1.

9	2	1	4	7	8	4	9	5	5	4	9	2
3	2	5	6	7	6	2	5	5	2	7	7	8

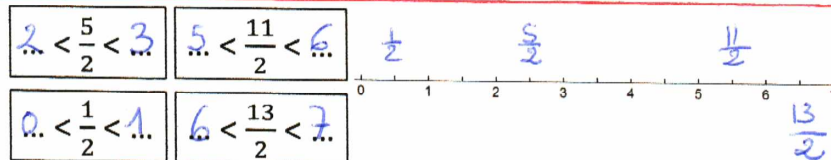
## CORRECTION Fiche M<sub>12</sub> (suite)

**Consigne :** Aide-toi des droites graduées à droite pour encadrer les fractions avec des nombres entiers.

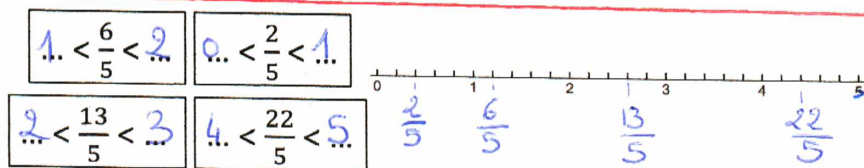
*u est partagée en 4.*



*u est partagée en 2.*



*u est partagée en 5.*



Dans cet exercice, tu dois **d'abord** placer les fractions sur la droite graduée comme tu sais le faire.

Puis tu regardes et notes les 2 nombres entiers qui encadrent ta fraction.

Prenons l'exemple de  $\frac{10}{4}$  : une fois placée sur la droite graduée, tu remarques que :

- l'entier qui vient avant est 2,
- l'entier qui vient après est 3,

d'où l'encadrement :  $2 < \frac{10}{4} < 3$ .

Tu peux aussi le trouver grâce au calcul :

$$\dots \times 4 < 10 < \dots \times 4 \rightarrow \underbrace{2 \times 4}_8 < 10 < \underbrace{3 \times 4}_{12}$$