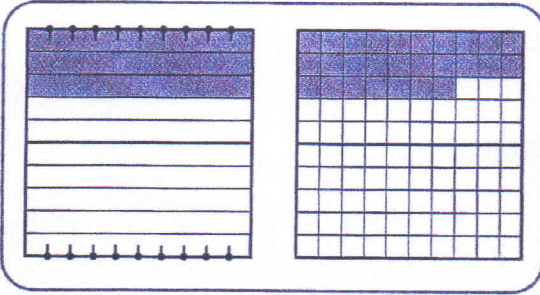


# Comparer des Fractions

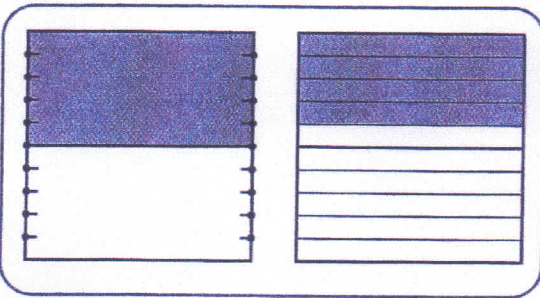
5 Pour comparer  $\frac{3}{10}$  et  $\frac{27}{100}$ , Mathieu imagine ces fractions sur deux quadrillages. Vérifie-les.



$$\frac{3}{10} > \frac{27}{100}$$

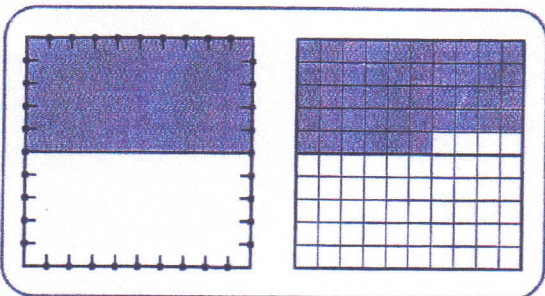
Compare = Mets le bon signe (<, >, =)

6 Pour comparer  $\frac{1}{2}$  et  $\frac{4}{10}$ , Mathieu imagine ces fractions sur deux quadrillages. Vérifie-les.



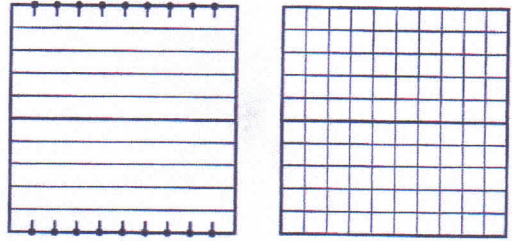
$$\frac{1}{2} > \frac{4}{10}$$

7 Pour comparer  $\frac{1}{2}$  et  $\frac{46}{100}$ , Mathieu imagine ces fractions sur deux quadrillages. Vérifie-les.



$$\frac{1}{2} > \frac{46}{100}$$

En t'aidant des deux quadrillages, compare les fractions ci-dessous.



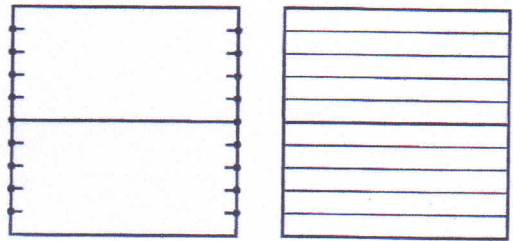
$$\frac{8}{10} > \frac{69}{100}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$$

$$\frac{4}{10} > \frac{37}{100}$$

$$\frac{6}{10} < \frac{61}{100}$$

Compare les fractions ci-dessous.



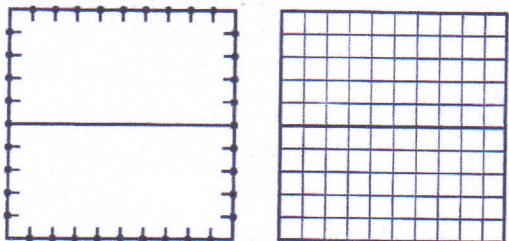
$$\frac{1}{2} > \frac{3}{10}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{8}{10}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{10}$$

Compare les fractions ci-dessous.



$$\frac{1}{2} > \frac{35}{100}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{53}{100}$$

$$\frac{1}{2} > \frac{10}{100}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{50}{100}$$

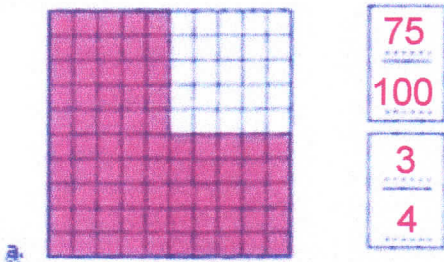
$$\frac{1}{2} > \frac{1}{100}$$



# FRACTIONS EQUIVALENTES / 2

(fiche 5)

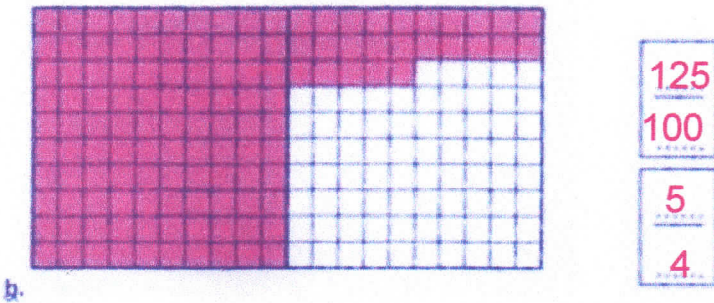
1) Indiquer par une fraction la partie coloriée. Ecrire une 2<sup>e</sup> fraction équivalente si possible.



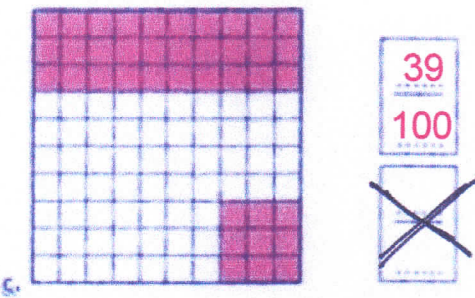
A savoir :

$$\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$$

Fraction supérieure à 1

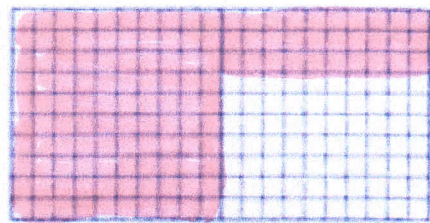
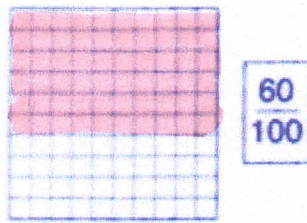
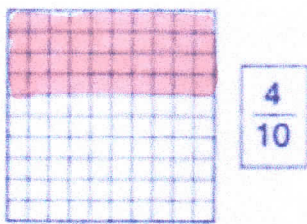


$$\frac{125}{100} = \frac{5 \cdot 25}{4 \cdot 25} = 1 + \frac{25}{100} = 1 + \frac{1}{4}$$



$$\frac{39}{100} = \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$$

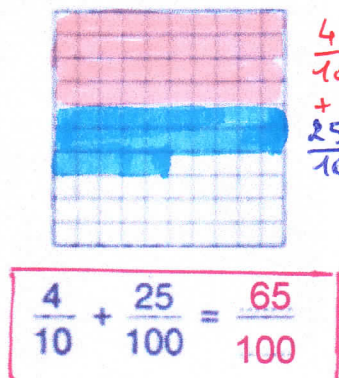
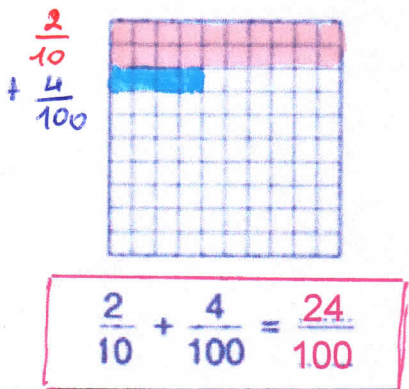
2) Colorier l'aire correspondant à la fraction demandée.



A savoir

$\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$

3) Colorier l'aire correspondant à la fraction demandée et compléter des égalités entre fractions.



Pour additionner les fractions, il faut faire attention et réfléchir.

$$\frac{2}{10} + \frac{4}{100} = \frac{20}{100} + \frac{4}{100} = \frac{24}{100}$$

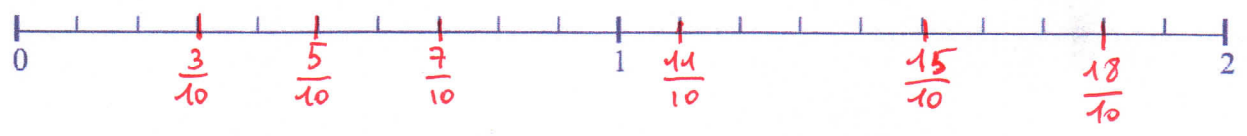
Attention : utilise le dessin pour additionner correctement les fractions

Numération

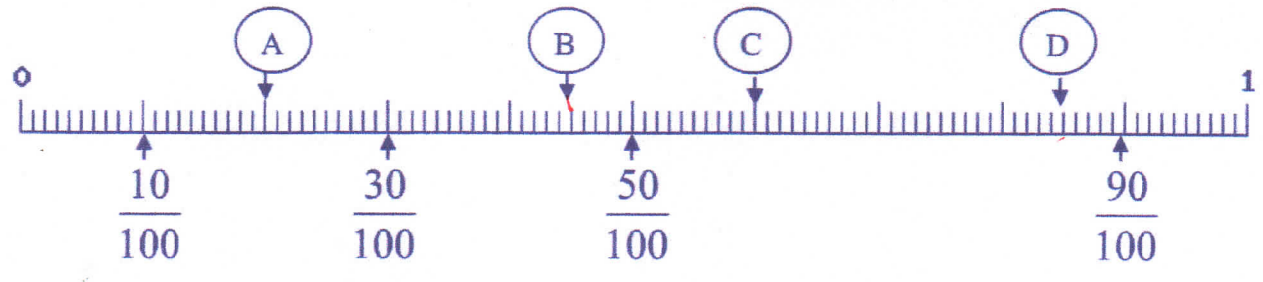
Fractions décimales et graduations

1. \*Place ces fractions en face de leur repère.

$\frac{3}{10}$ ;  $\frac{18}{10}$ ;  $\frac{7}{10}$ ;  $\frac{11}{10}$ ;  $\frac{5}{10}$ ;  $\frac{15}{10}$



2. \*Pour chaque lettre, indique la fraction qui correspond.



A:  $\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$

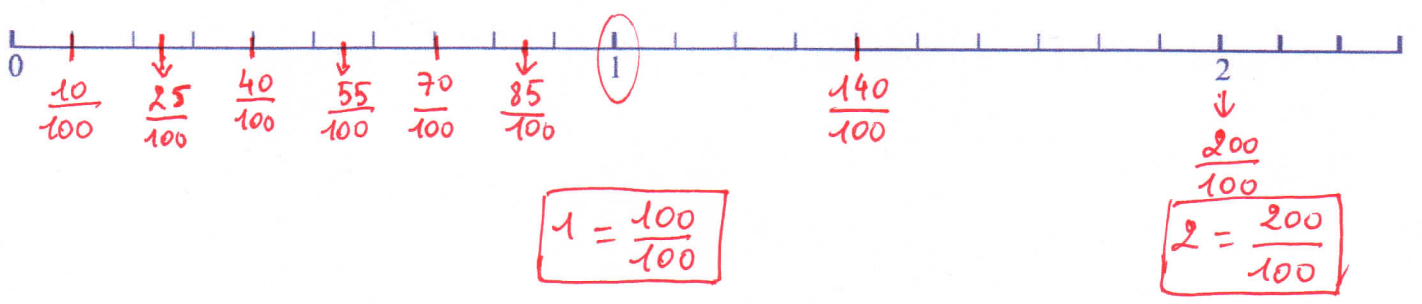
C:  $\frac{60}{100} = \frac{6}{10}$

B:  $\frac{45}{100}$

D:  $\frac{85}{100} = \frac{8}{10} + \frac{5}{100}$

3. \*\*Place ces fractions en face de leur repère. (Attention, la graduation n'y est pas toujours).

$\frac{10}{100}$ ;  $\frac{25}{100}$ ;  $\frac{40}{100}$ ;  $\frac{55}{100}$ ;  $\frac{70}{100}$ ;  $\frac{85}{100}$ ;  $\frac{140}{100}$



4. \*\* Place les points suivants sur cette droite graduée.

A =  $\frac{4}{10}$ ; B =  $\frac{7}{10}$ ; C =  $\frac{14}{10}$ ; D =  $\frac{18}{10}$ ; E =  $1 + \frac{3}{10}$ ; F =  $2 + \frac{2}{10}$

