

## COMPARER DES FRACTIONS

① Colorie les fractions proposées puis compare-les avec le signe < ou >.

$\frac{5}{8}$ ..... $\frac{3}{8}$ 	$\frac{1}{3}$ ..... $\frac{2}{3}$ 	$\frac{4}{10}$ ..... $\frac{8}{10}$ 	$\frac{5}{6}$ ..... $\frac{1}{6}$ 	$\frac{3}{4}$ ..... $\frac{4}{4}$ 
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

② Écris les fractions puis colorie selon le code : jaune < 1    bleu = 1    vert > 1.

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## RANGER DES FRACTIONS

③ Colorie les fractions puis numérote-les de la plus petite à la plus grande.

$\frac{3}{8}$		
$\frac{7}{8}$		
$\frac{1}{8}$		
$\frac{5}{8}$		
$\frac{2}{8}$		
$\frac{6}{8}$		

④ Écris les fractions représentées puis range-les de la plus petite à la plus grande.

	.....		.....
	.....		.....
	.....		.....
	.....		.....

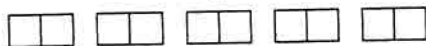
..... > ..... > ..... > ..... > ..... > .....

## ENCADRER DES FRACTIONS

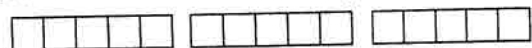
⑤ Colorie chaque fraction puis encadre-les entre deux nombres entiers qui se suivent.



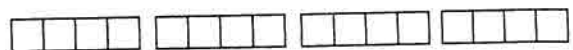
..... <  $\frac{7}{3}$  < .....



..... <  $\frac{9}{2}$  < .....



..... <  $\frac{8}{5}$  < .....



..... <  $\frac{11}{4}$  < .....

.....

..... ←

..... ←

..... ←

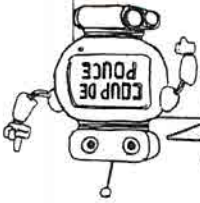
..... ←

..... ←

..... ←

..... ←

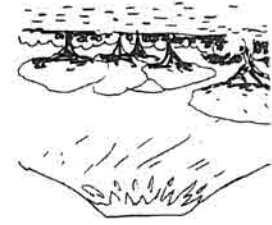
11 En t'aider de ces bandes unités, peux-tu trouver six fractions différentes pour représenter la moitié de cette bande ?



Partage les bandes unités en traçant les graduations.

**LES MATHS DANS LA VIE**

9 Trois équipes d'alpinistes ont commencé à gravir le Mont Killi-mandjaro. Les anglais ont déjà parcouru  $\frac{1}{2}$  du trajet, les allemands en sont à  $\frac{10}{6}$  et les espagnols à  $\frac{9}{5}$ .



Classe les équipes dans l'ordre.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

10 Le rallye des plaines se réalise sur trois jours. Les concurrents ont parcouru les étapes ci-contre. En t'aider de la droite graduée, représente les étapes en couleur.

1 <sup>re</sup> étape	$\frac{2}{1}$
2 <sup>e</sup> étape	$\frac{12}{2}$
3 <sup>e</sup> étape	$\frac{1}{4}$



Quelle est la plus longue étape ?

.....

.....

.....

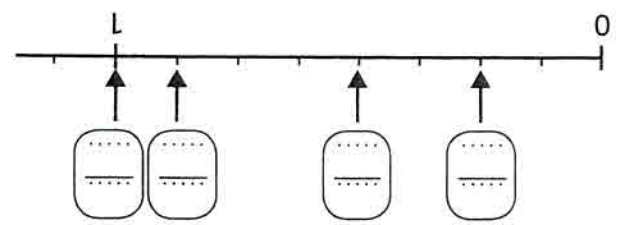
.....

.....

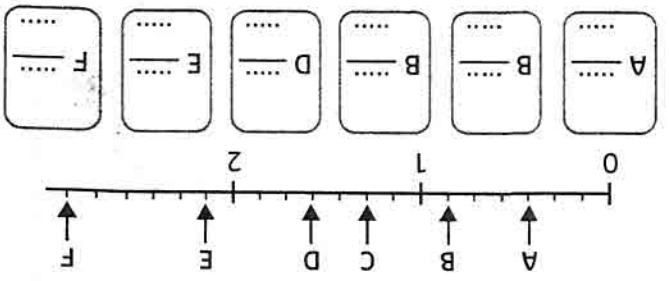
.....

**PLACER DES FRACTIONS SUR UNE DROITE**

9 Ecris les fractions indiquées par les flèches.



7 Ecris la fraction qui correspond.



8 Place les fractions suivantes sur la droite graduée :  $\frac{1}{5}, \frac{14}{5}, \frac{6}{5}, \frac{9}{24}, \frac{32}{17}, \frac{4}{28}, \frac{12}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}, \frac{5}{5}$

