

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.

$\frac{12}{12}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{7}$	$\frac{10}{10}$

RANGER DES FRACTIONS

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

$\frac{3}{8}$		(3)
$\frac{7}{8}$		(6)
$\frac{1}{8}$		(1)
$\frac{5}{8}$		(4)
$\frac{2}{8}$		(2)
$\frac{6}{8}$		(5)

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

	$\frac{3}{10}$		$\frac{9}{10}$
	$\frac{8}{10}$		$\frac{10}{10}$
	$\frac{6}{10}$		$\frac{2}{10}$

$\frac{2}{10} < \frac{3}{10} < \frac{6}{10} < \frac{8}{10} < \frac{9}{10} < \frac{10}{10}$

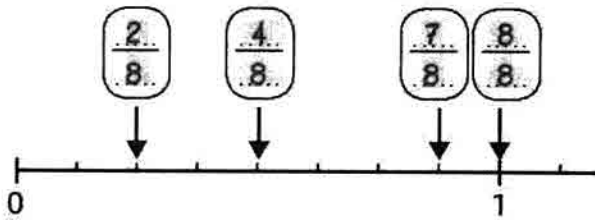
ENCADRER DES FRACTIONS

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

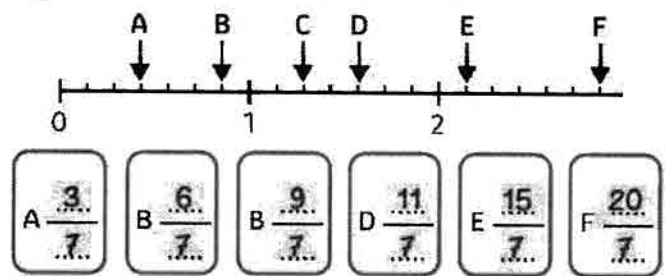
	$\frac{2}{3} < \frac{7}{3} < \frac{3}{3}$
	$\frac{4}{2} < \frac{9}{2} < \frac{5}{2}$

	$\frac{1}{5} < \frac{8}{5} < \frac{2}{5}$
	$\frac{2}{4} < \frac{11}{4} < \frac{3}{4}$

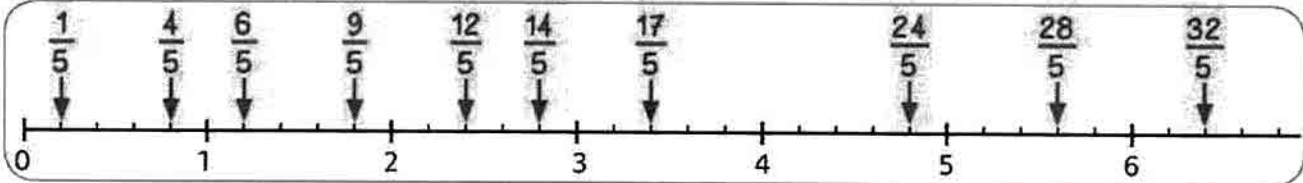
⑥ Écris les fractions indiquées par les flèches.



⑦ Écris la fraction qui correspond.



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



LES MATHS DANS LA VIE

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



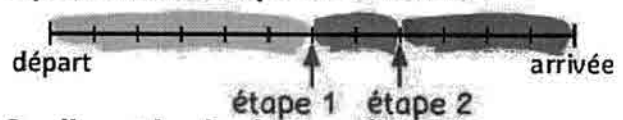
Classe les équipes dans l'ordre.

1. Allemands	2. Anglais	3. Espagnols
--------------	------------	--------------

⑩ Le rallye des plaines se réalise sur trois jours. Les concurrents ont parcouru les étapes ci-contre.

1 ^{re} étape	$\frac{1}{2}$
2 ^e étape	$\frac{2}{12}$
3 ^e étape	$\frac{1}{4}$

En t'aidant de la droite graduée, représente les étapes en couleur.



Quelle est la plus longue étape ?

L'étape 1 est la plus longue.

DEFI

⑪ En t'aidant 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.

