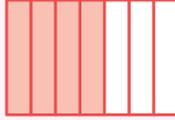


1 Quelle fraction de la surface a été coloriée en rouge ?

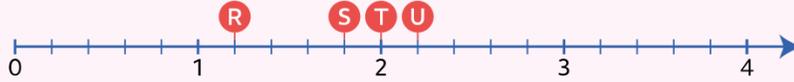


A. $\frac{4}{7}$

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

C. $\frac{7}{4}$

Observe la droite graduée puis réponds aux questions 2, 3 et 4.



2 Quelle fraction est repérée par le point R ?

A. $\frac{4}{5}$

B. $\frac{7}{5}$

C. $\frac{6}{5}$

3 Sur quel repère place-t-on la fraction $\frac{11}{5}$?

A. S

B. T

C. U

4 Quelle est la décomposition correcte de $\frac{11}{5}$ en un nombre entier et une fraction inférieure à 1 ?

A. $1 + \frac{6}{5}$

B. $1 + \frac{5}{11}$

C. $2 + \frac{1}{5}$

→ Vérifie tes réponses puis réalise les exercices.

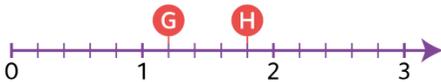
JE N'AI PAS réussi les exercices

1 Une fraction, c'est $\frac{\text{nombre de parts prises}}{\text{nombre de parts égales qui forment l'unité}}$

Quelle fraction de chaque figure a été coloriée ?



2 ou 3 a. Compte en combien de parts égales l'unité a été partagée sur la droite graduée.



b. Quelle fraction est repérée par le repère G ? Et par le repère H ?

4 Pour trouver la décomposition de $\frac{11}{5}$ en un nombre entier et une fraction inférieure à 1, tu peux t'aider des graduations de la droite graduée ou d'une unité partagée en 5 :

- a. Pour représenter $\frac{13}{5}$ à l'aide de ces bandes, de combien de bandes entières as-tu besoin ?
- b. Quelle fraction de la dernière bande reste-t-il alors à colorier ?
- c. En t'appuyant sur cette représentation, peux-tu décomposer $\frac{13}{5}$ en un nombre entier et une fraction inférieure à 1 ?

J'AI TOUT réussi!

DÉFI Sur ton cahier, reproduis cinq fois ce rectangle. Trouve cinq façons différentes de le colorier afin que $\frac{3}{4}$ de sa surface soit bleue et $\frac{1}{4}$ soit rouge.

