

## Des fractions pour mesurer

Pour les exercices 1 et 2, choisis la bonne réponse.

1 La longueur du segment **a** (mesurée avec l'unité verte) est :



**a**  $2u + \frac{1}{4}u$

**b**  $2u + \frac{1}{3}u$

**c**  $1u + \frac{2}{3}u$

**d**  $\frac{5}{3}u$

2 La fraction correspondant au repère marqué par une flèche rouge correspond à :




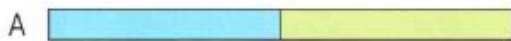
**a**  $\frac{7}{4}$

**b**  $\frac{5}{4}$

**c**  $\frac{5}{2}$

**d**  $\frac{9}{4}$

3 Les longueurs sont mesurées avec cette unité.  $u$    
Écris les fractions qui correspondent aux longueurs des parties colorées en bleu.



4 Les longueurs sont mesurées avec cette unité.  $u$    
Parmi les segments suivants :

**a.** lequel a pour longueur  $\frac{5}{2}u$  ?

**b.** lequel a pour longueur  $\frac{5}{4}u$  ?



5 En utilisant l'unité de l'exercice 4, trace :

**a.** un segment F de longueur  $\frac{3}{2}u$

**c.** un segment H de longueur  $\frac{7}{4}u$

**b.** un segment G de longueur  $\frac{3}{4}u$

**d.** un segment I de longueur  $1u + \frac{1}{2}u + \frac{1}{4}u$