

Prénom : _____

Date : _____

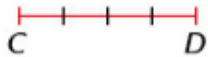
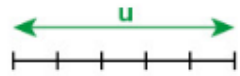


Nombres et calculs : Les fractions simples
Utiliser les fractions pour mesurer

CM2

Fiche d'exercices n° 20

➔ **Exercice 1** : Écris la longueur de chaque segment rouge à l'aide d'une fraction de u .



➔ **Exercice 2** : Reproduis et découpe la bande unité u . Puis, écris la mesure de chaque segment en utilisant un entier et une fraction.



➔ **Exercice 3** : Trace un segment unité u de 8 carreaux sur ton cahier. Puis trace les segments AB, CD, EF tels que :

$$AB = \frac{1}{4}u \quad CD = \frac{3}{4}u \quad EF = \frac{5}{4}u$$



➔ **Exercice 4** : Fabrique une bande unité de 8 cm puis trace les segments.

a. Segment EF : $1u + \frac{1}{4}u$

b. Segment GH : $1u + \frac{1}{8}u$

c. Segment IJ : $1u + \frac{1}{2}u + \frac{1}{4}u$

d. Segment KL : $1u + \frac{2}{4}u + \frac{1}{8}u$

➔ **Exercice 5** : Fabrique une bande unité de 9 cm puis trace les segments.

a. OP = u et deux tiers de u .

b. QR = u et un tiers de u .

c. ST = $2u$ et un neuvième de u .

d. VW = u et huit neuvièmes de u .