

F1 Exprimer des mesures de longueur à l'aide de fractions

Les nombres entiers ne nous ont pas suffi pour des segments.

Nous avons dû partager l'..... en parties égales.

Nous avons utilisé alors des

Je partage l'unité en parties égales.

Les parties obtenues s'appellent des



$$= \frac{1}{2} u + \frac{1}{2} u$$

$$= 2 \times \frac{1}{2} u$$

$$= 1 u$$

$$= u$$

Je partage l'unité en parties égales.

Les parties obtenues s'appellent des



$$= \frac{1}{4} u + \frac{1}{4} u + \frac{1}{4} u + \frac{1}{4} u$$

$$= 4 \times \frac{1}{4} u$$

$$= 1 u$$

$$= u$$

Je partage l'unité en parties égales.

Les parties obtenues s'appellent des



$$= \frac{1}{8} u + \frac{1}{8} u$$

$$= 8 \times \frac{1}{8} u$$

$$= 1 u$$

$$= u$$



Je partage l'unité en parties égales.

segment ① : $\frac{3}{4} u$

Les parties obtenues s'appellent des

segment ② : $\frac{9}{8} u$



$$= \text{---} u + \text{---} u + \text{---} u$$

$$= \times \text{---} u$$

$$= \text{---} u$$

$$= u$$

Je partage l'unité en parties égales.

Les parties obtenues s'appellent des



$$= \text{---} u + \text{---} u$$

$$= \times \text{---} u$$

$$= \text{---} u$$

$$= u$$

Pour lire une fraction, j'observe le et le

$\frac{1}{2} u$, c'est l'unité partagée en parties égales et je prends de ces parties.

$\frac{3}{4} u$, c'est l'unité partagée en parties égales et je prends de ces parties.

$\frac{9}{8} u$, c'est l'unité partagée en parties égales et je prends de ces parties.

$\frac{9}{8} u$, c'est 9 fois --- d'unité.

Dans l'écriture $\frac{3}{8} u$, 8 est le et 3 est le



Pour partager la bande unité en parties égales, je peux utiliser le guide-âne.



①

②