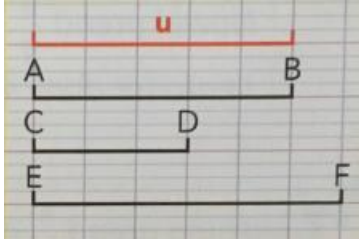


N...

Les fractions : mesure de longueur

Une fraction peut exprimer la mesure d'une longueur en fonction d'une unité. Elle permet aussi de tracer un segment en fonction de l'unité choisie.

Pour exprimer la mesure d'une longueur :



L'unité u est fractionnée en 5 parties.

Le segment AB mesure $\frac{5}{5}$ de l'unité u .

Le segment CD mesure $\frac{3}{5} u$.

Le segment EF mesure $\frac{6}{5} u$.

Pour tracer un segment :



L'unité u est fractionnée en 6 parties.

Je dois tracer un segment GH de $\frac{4}{6} u$.

Je trace donc un segment de 4 carreaux.

Je dois tracer un segment IJ de $\frac{7}{6} u$.

Je trace donc un segment de 7 carreaux.