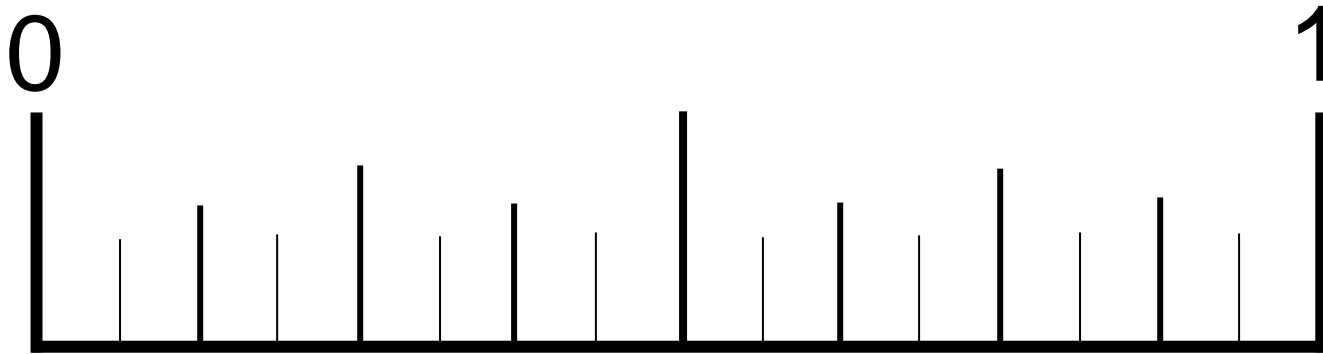


Mesures impériales

Toute mesure tient compte de l'espace qui reste constant.

Contrairement au système métrique, les mesures impériales ne sont pas basées sur les dizaines et n'utilisent pas les mètres, les centimètres ou les millimètres.

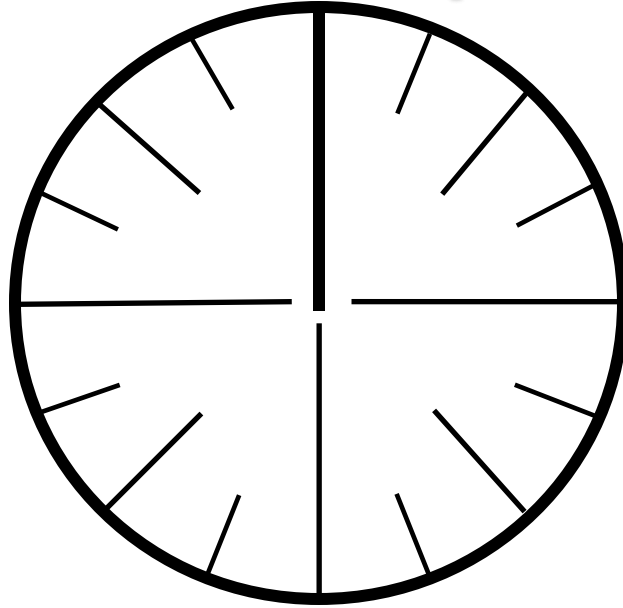
Un pouce



Ceci représente l'échelle en pouces.

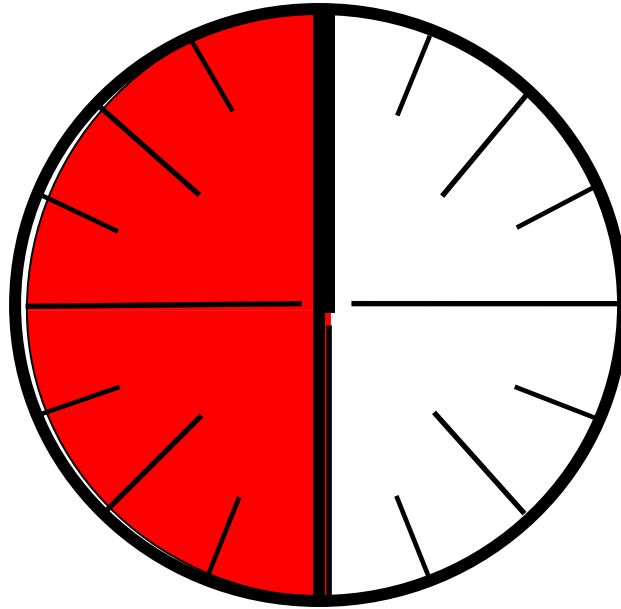
Le système de mesures impériales est couramment utilisé par la plupart des menuisiers. Le pouce est divisé en fractions.

Divisions le pouce



Plions le pouce en un cercle et regardons-le comme un graphique circulaire.

Une demie

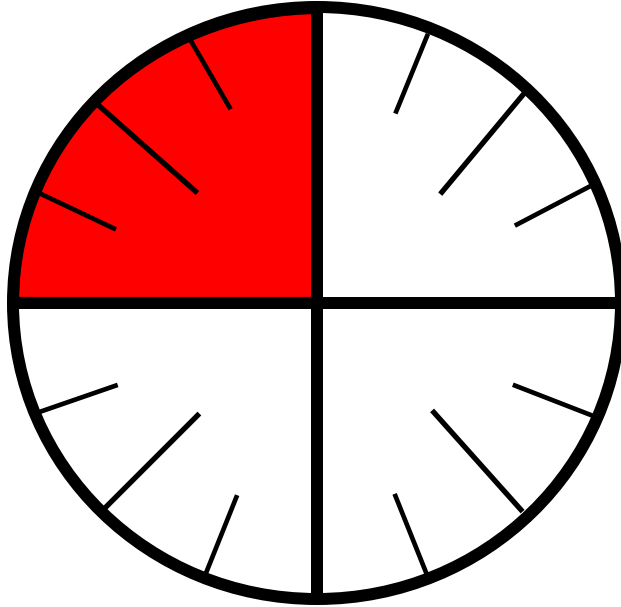


Coupez le cercle en deux parties.

$\frac{1}{2}$ signifie une des deux (parties).

$\frac{1}{2}$ est aussi $\frac{8}{16}$, $\frac{4}{8}$, et $\frac{2}{4}$, mais n'utilisez jamais ces termes pour décrire $\frac{1}{2}$. Réduisez toujours la fraction.

Un quart

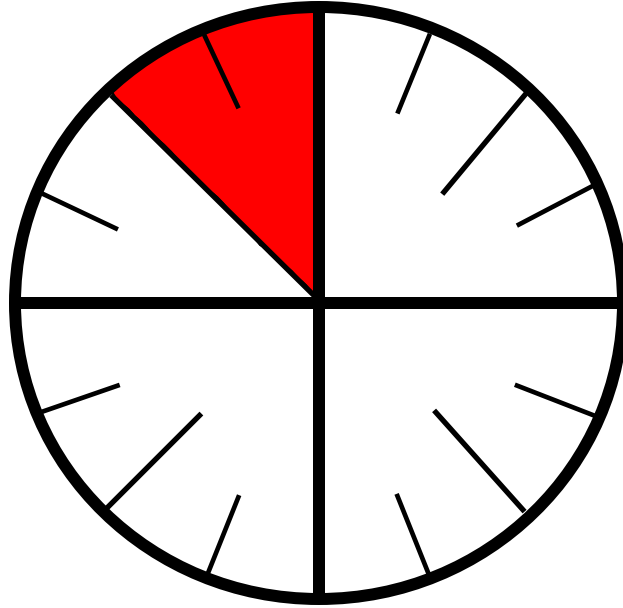


En quatre parties (des quarts).

$\frac{1}{4}$ signifie un parmi quatre.

$\frac{1}{4}$ est aussi $\frac{4}{16}$ et $\frac{2}{8}$, mais n'utilisez jamais ces termes pour décrire $\frac{1}{4}$.
Réduisez toujours la fraction.

Un huitième

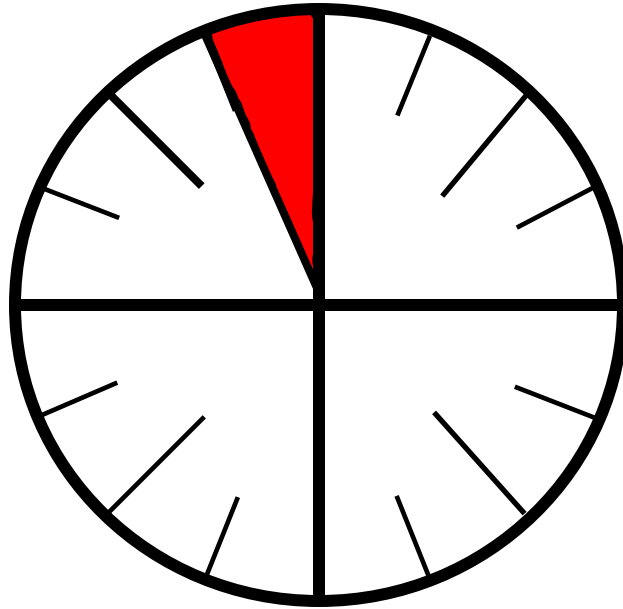


En divisant en huit, on obtient huit parties.

$1/8$ est une partie de huit.

$1/8$ est aussi $2/16$, mais n'utilisez jamais ces termes pour décrire $1/8$.
Réduisez toujours la fraction.

Un seizième



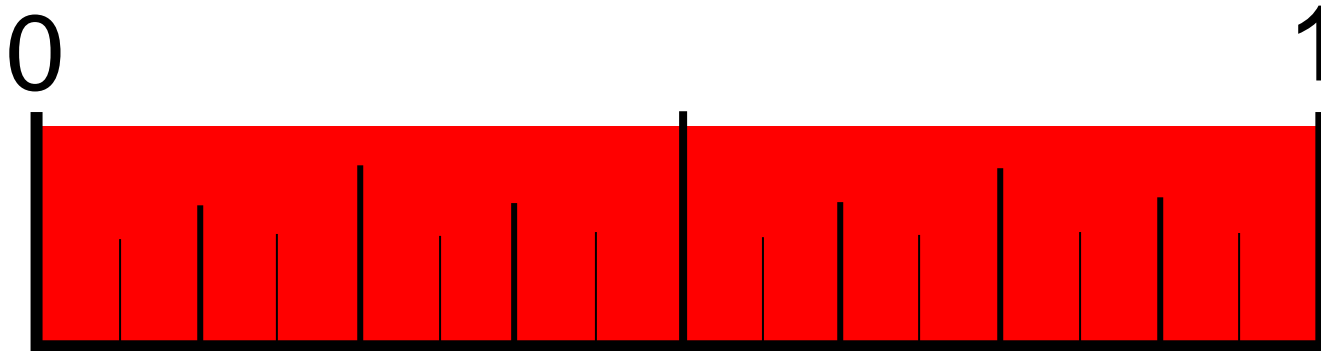
Seize parties, généralement la plus petite division utilisée dans nos cours de menuiserie.

$1/16$ est une partie de seize.

Un demi-pouce

Coupez en deux parties.

La moitié ($\frac{1}{2}$) est une des deux.

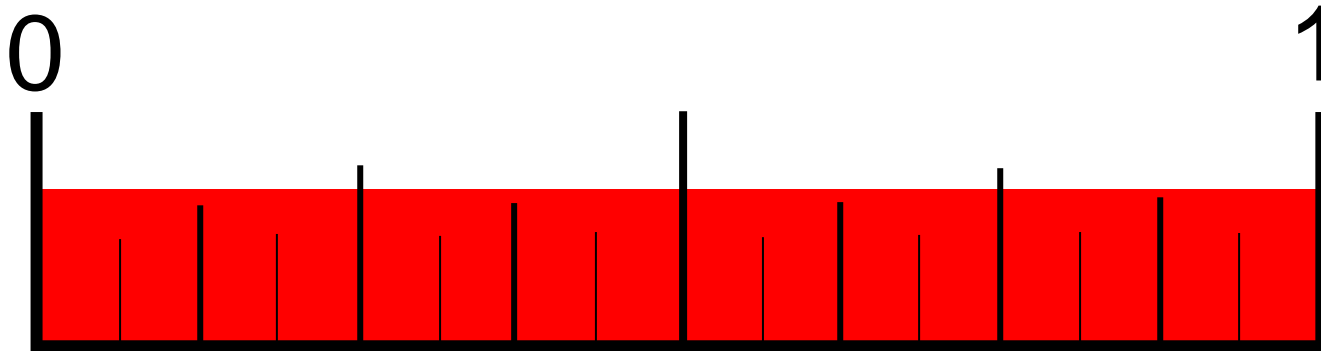


Un quart de pouce

Coupé en quatre parties.

$\frac{1}{4}$ est un des quatre.

Comme nous mesurons l'espace, un 4 peut tomber n'importe où.



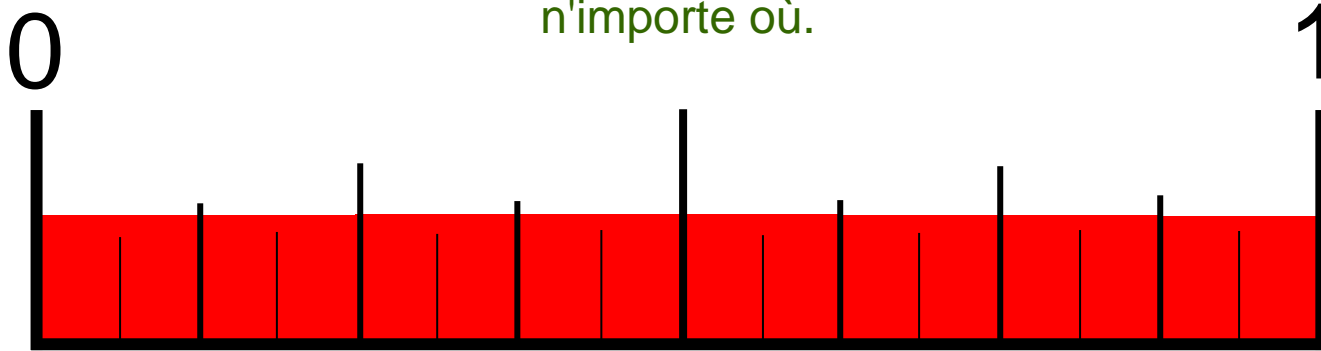
Pour aider à voir les groupements, les lignes de séparation sont à des hauteurs différentes. $\frac{1}{2}$ pouce est toujours plus haute.

Un huitième de pouce

Cut into eight parts.

$1/8$ is one of eight.

Comme l'espace précédent, le $1/8$ peut être mesuré n'importe où.

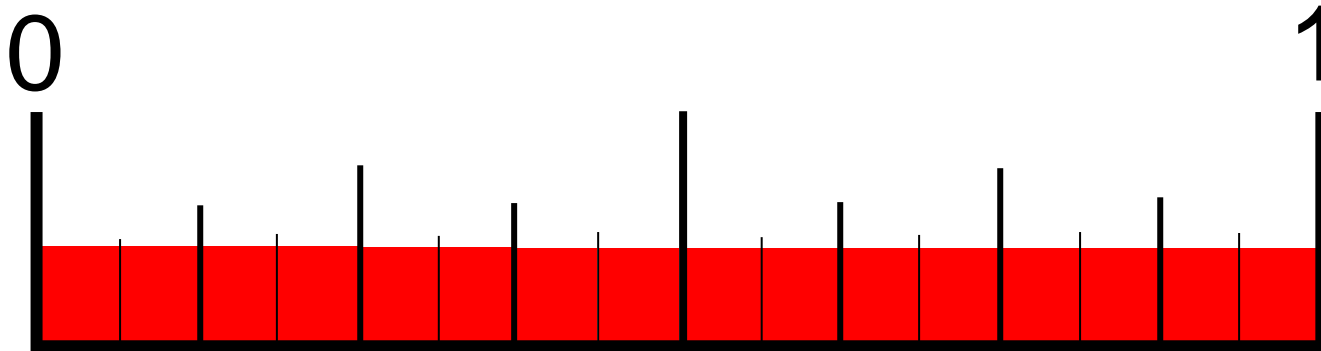


Remarquez la hauteur des lignes de séparation, $1/4$ et $1/2$ sont plus hautes que celles plus courtes de $1/8$.

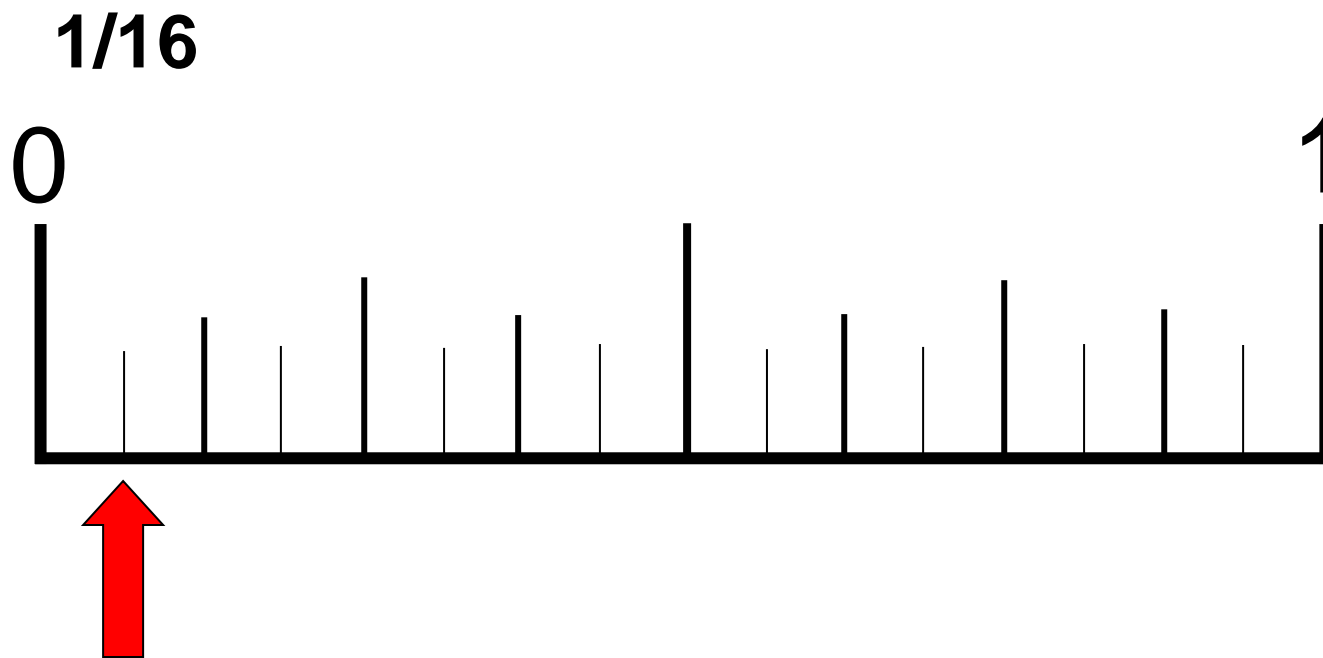
Un seizième de pouce

Coupez en seize parties.

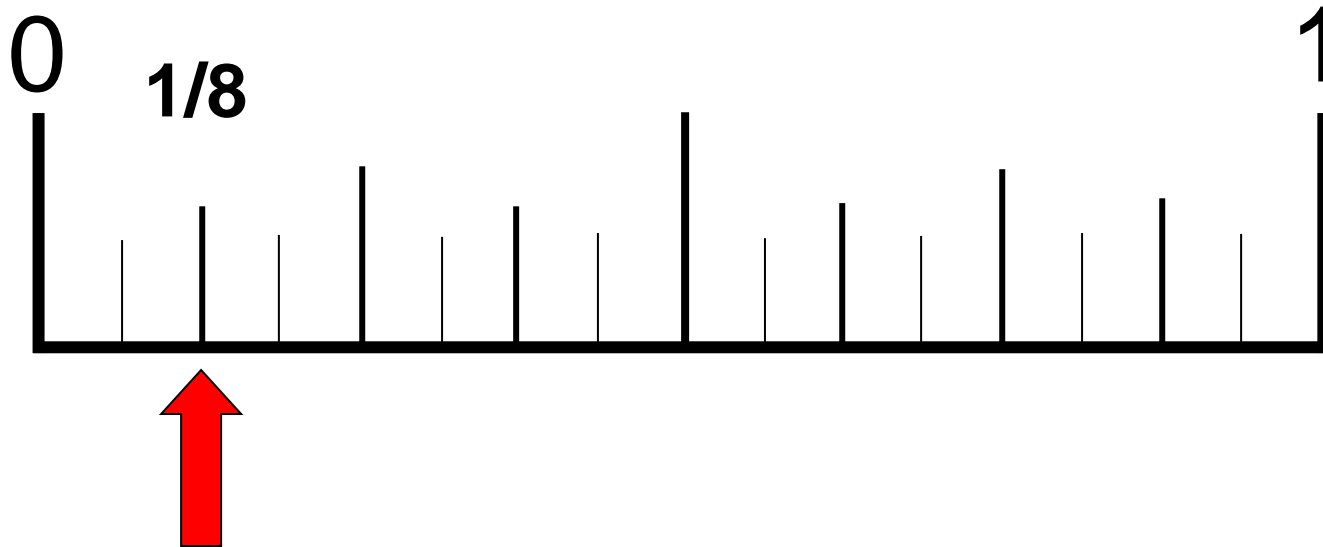
$1/16$ est une des seize parties.



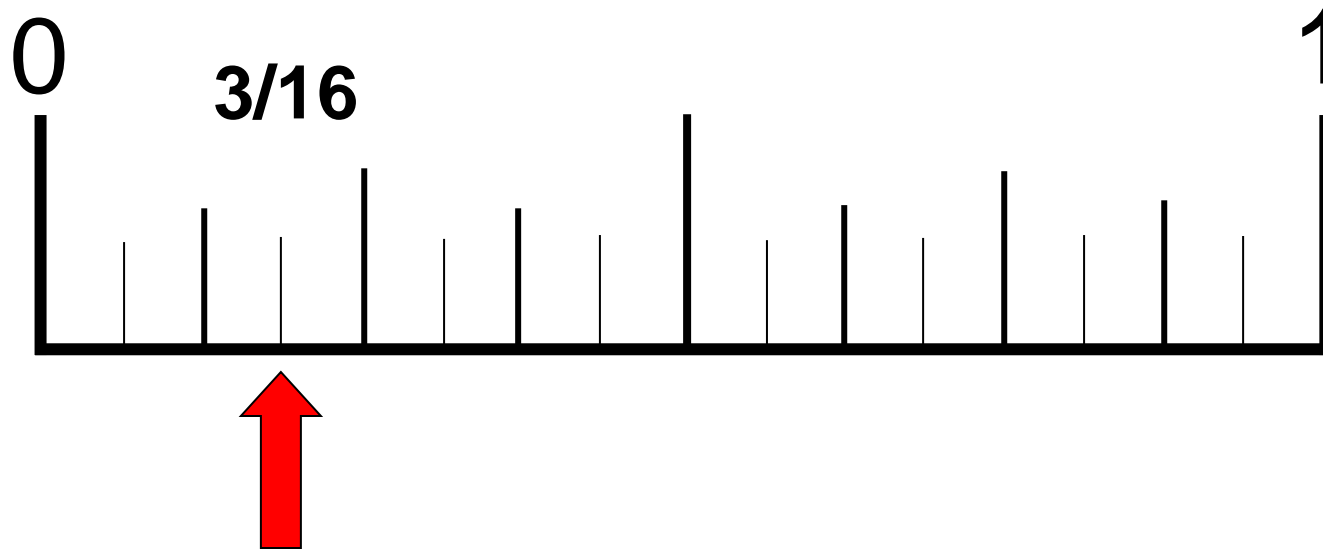
Un seizième



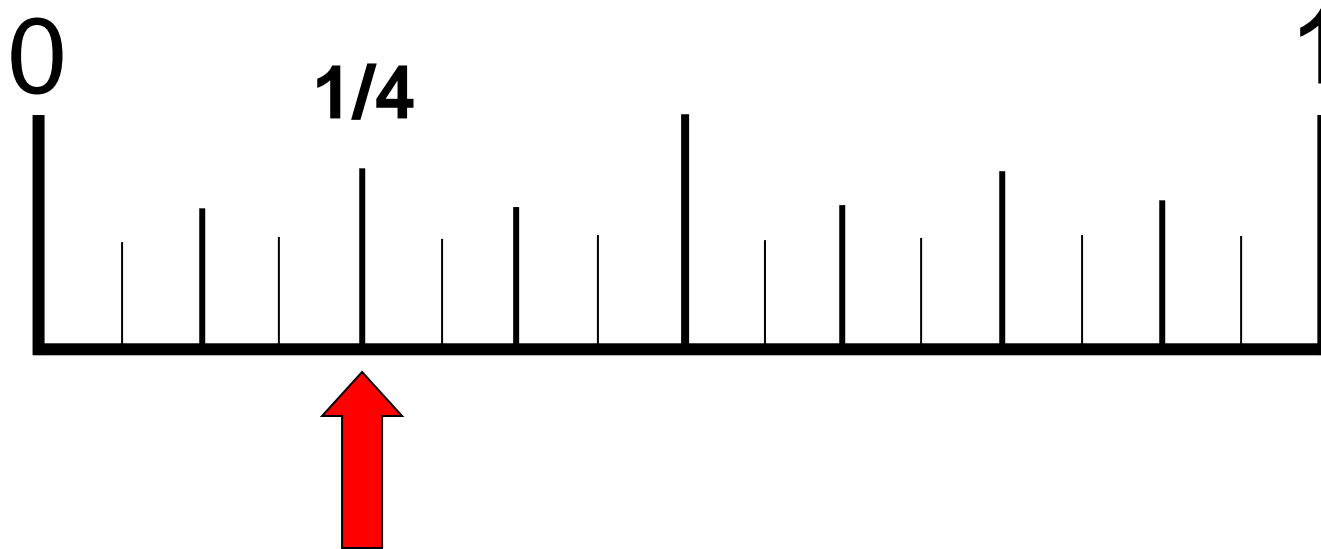
Un huitième



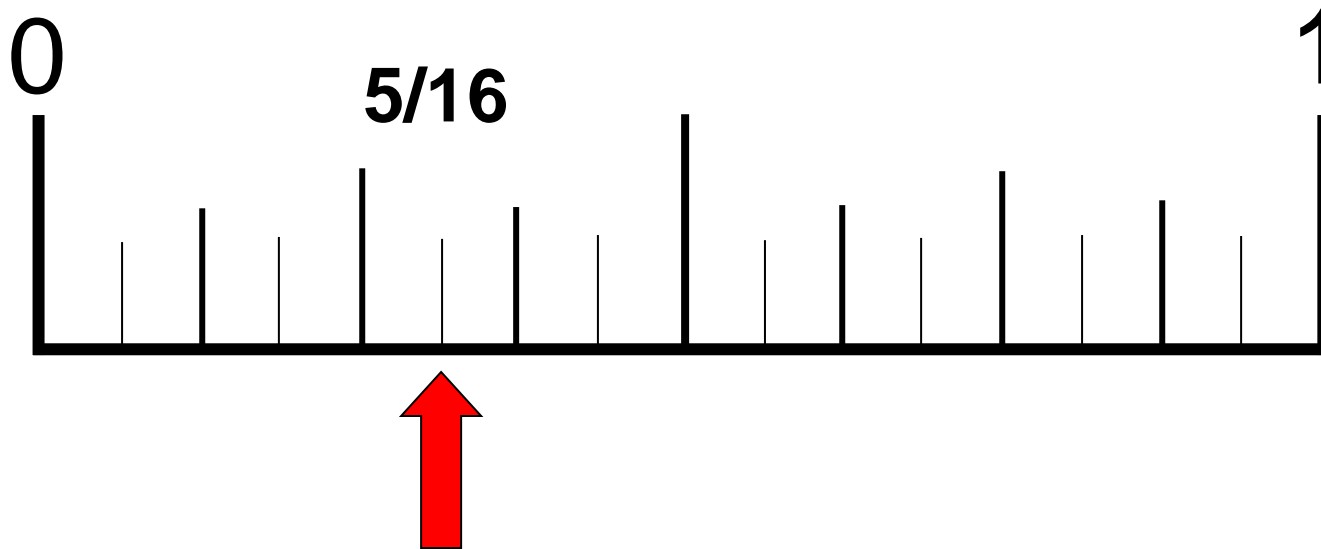
Trois seizièmes



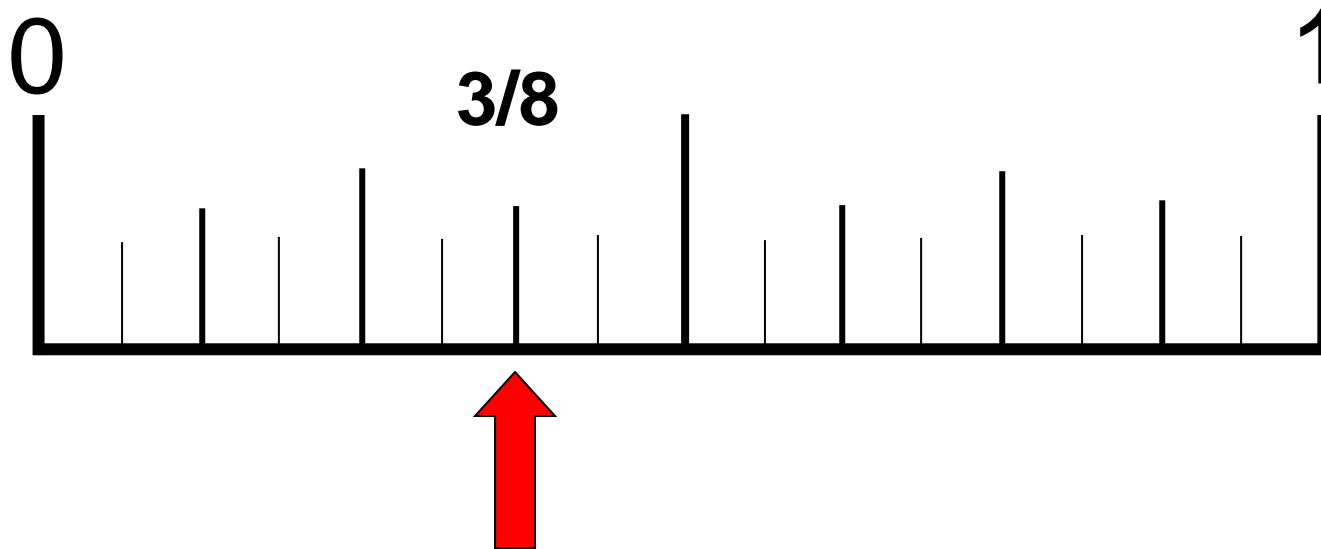
Un quart



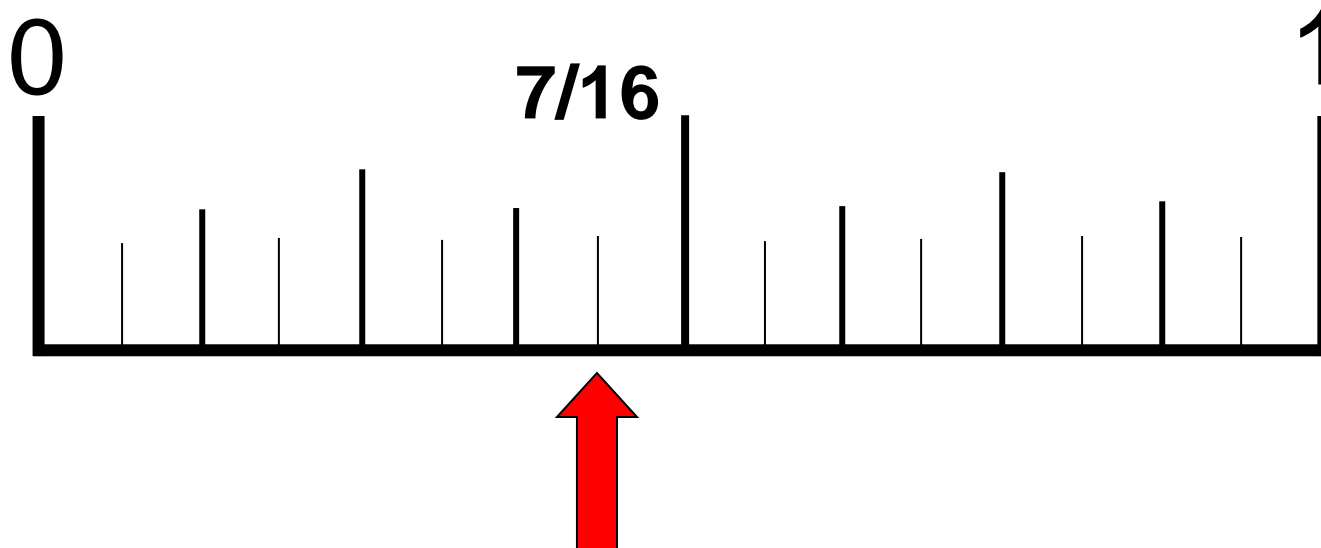
Cinq seizièmes



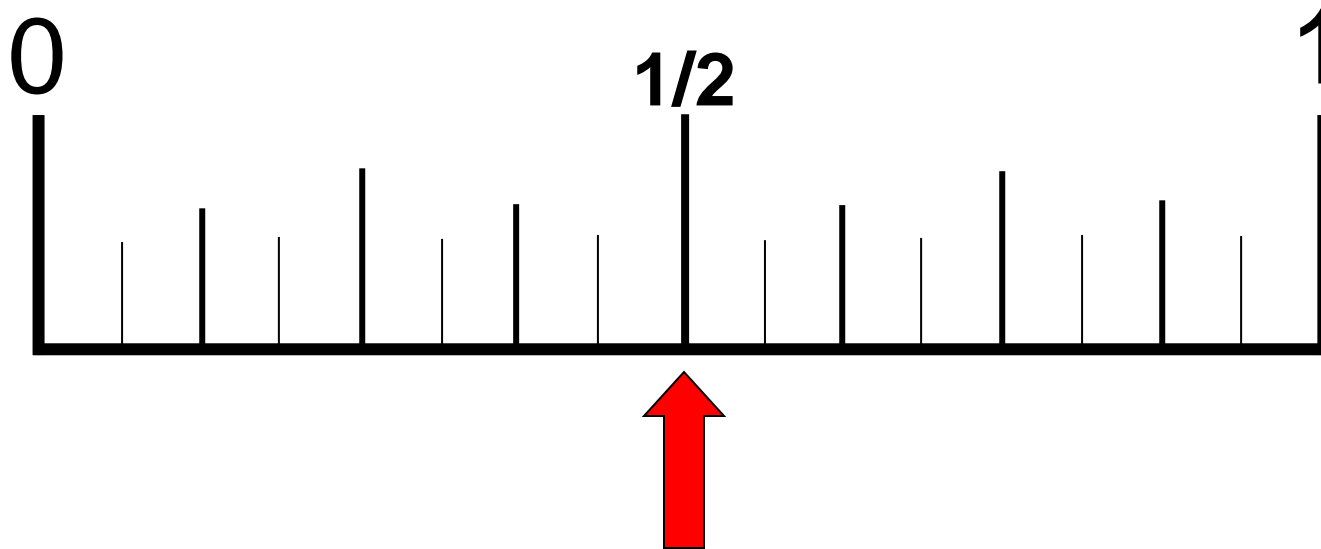
Trois huitièmes



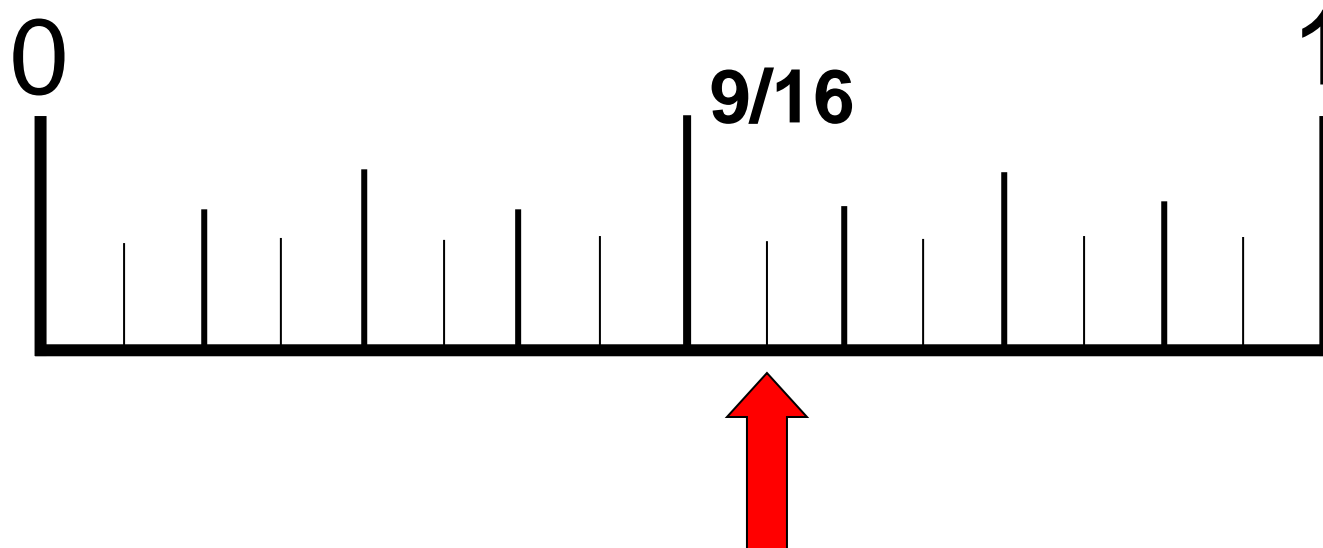
Sept seizièmes



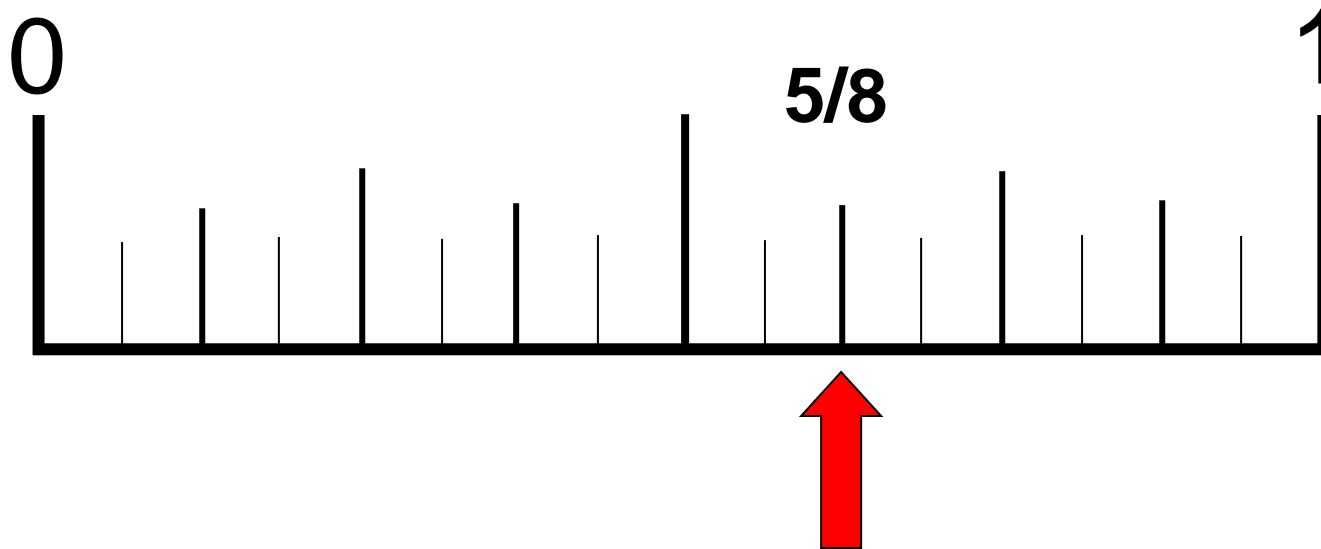
Une demie



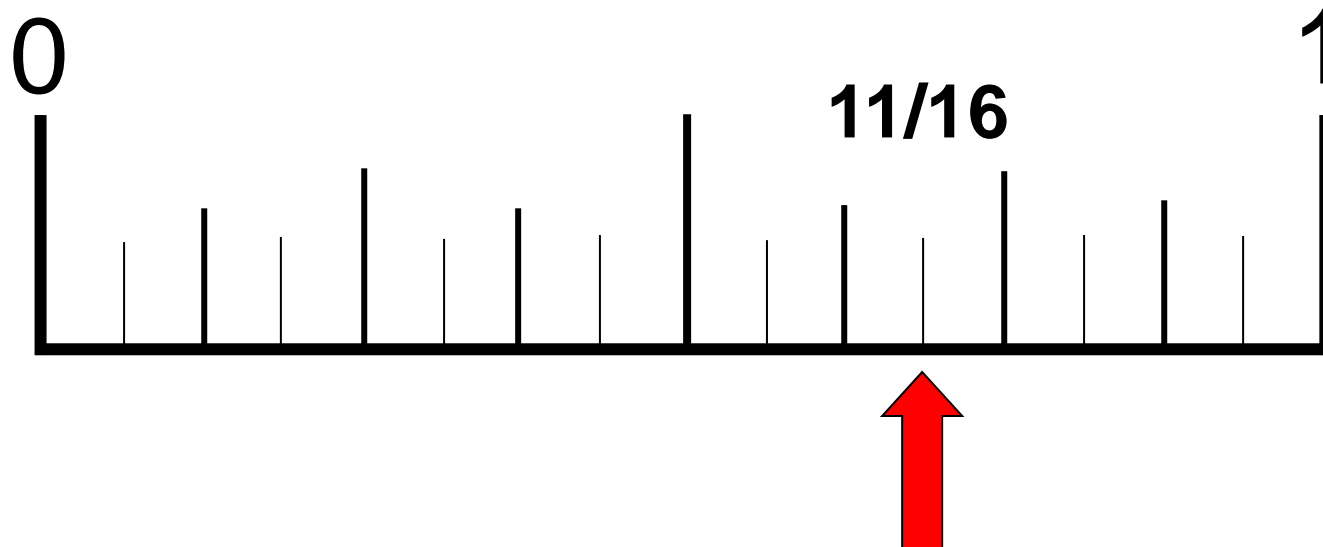
Neuf seizièmes



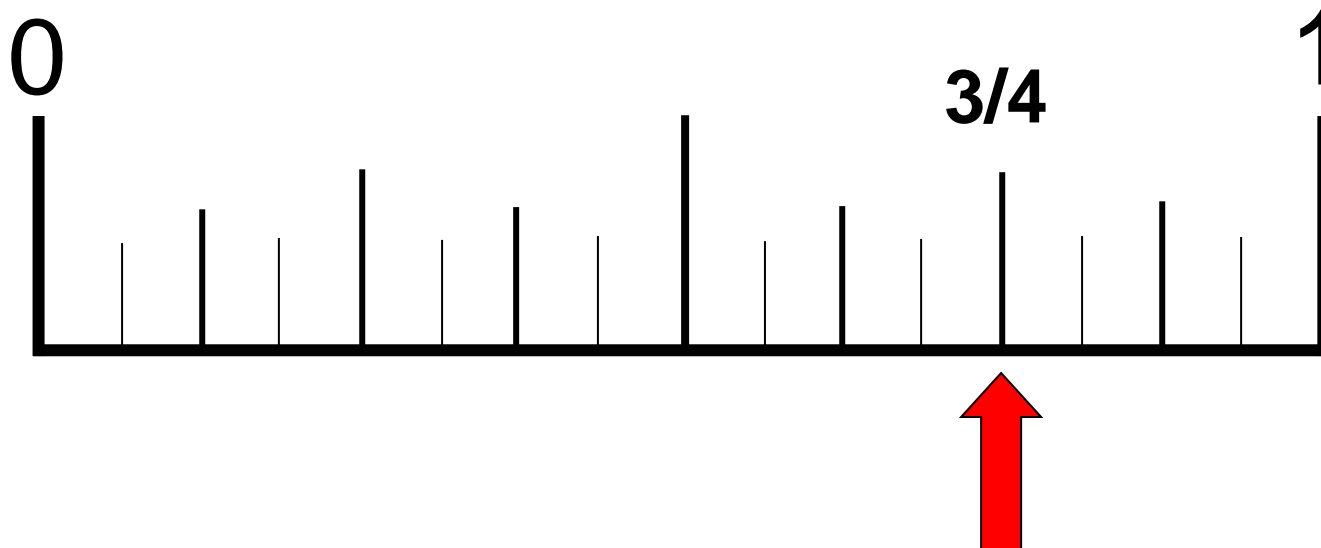
Cinq huitièmes



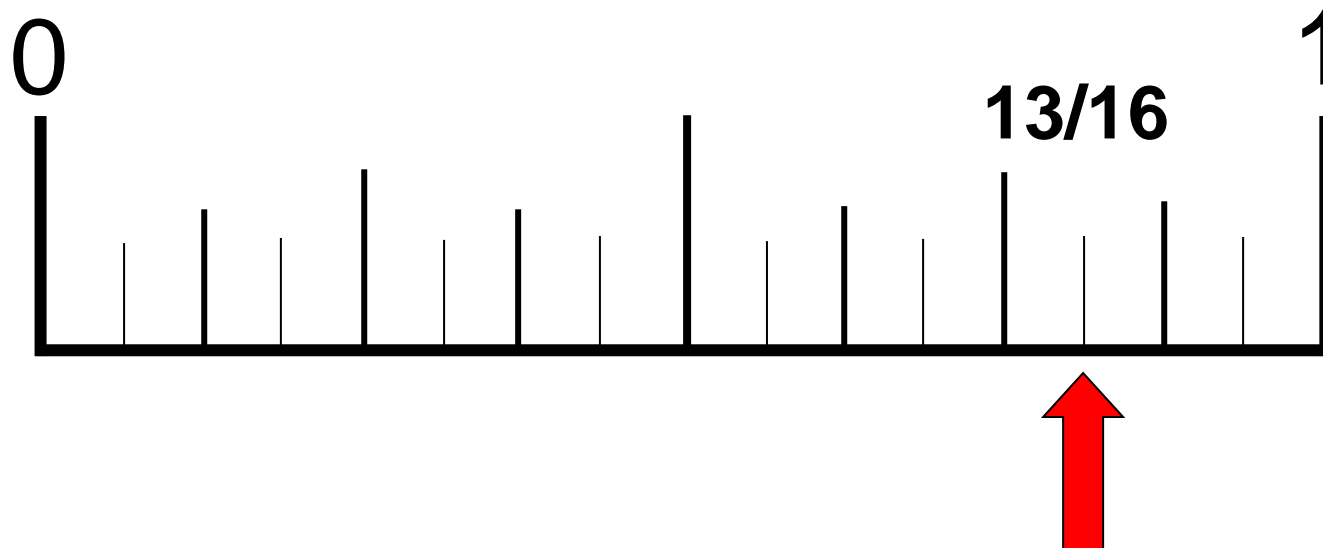
Onze seizièmes



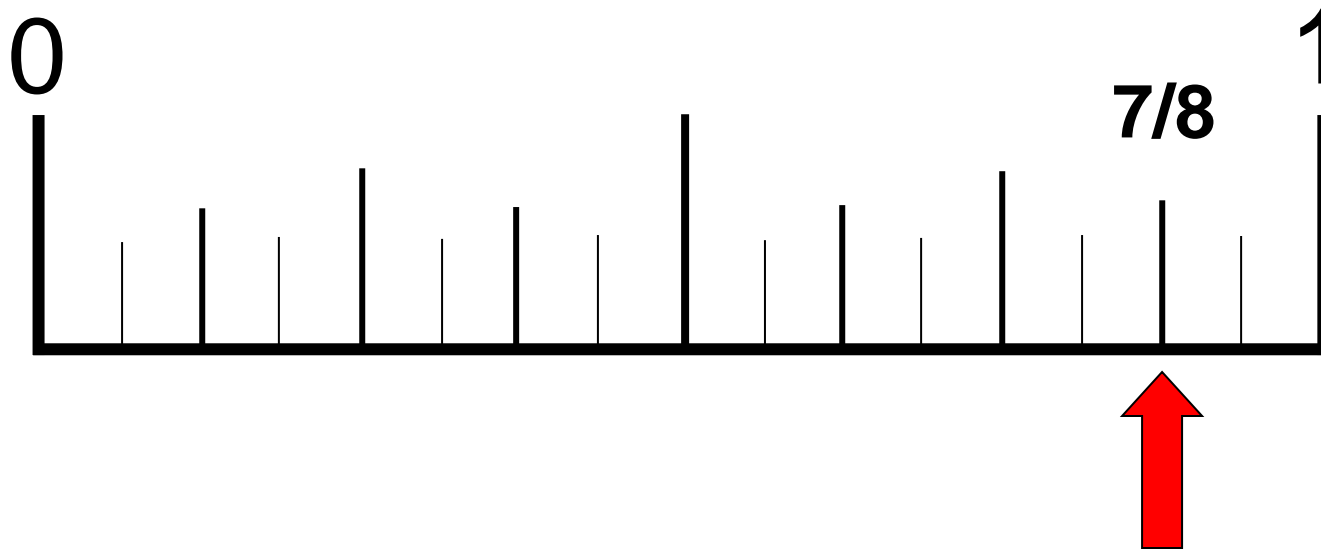
Trois quarts



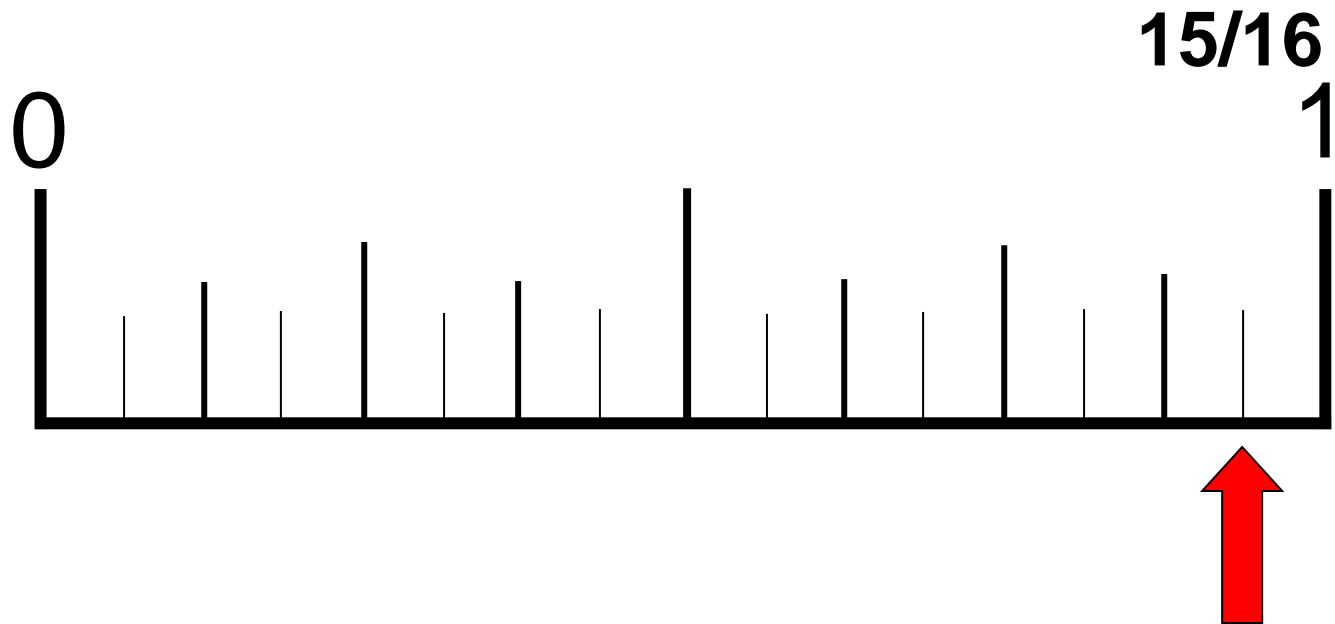
Treize seizièmes



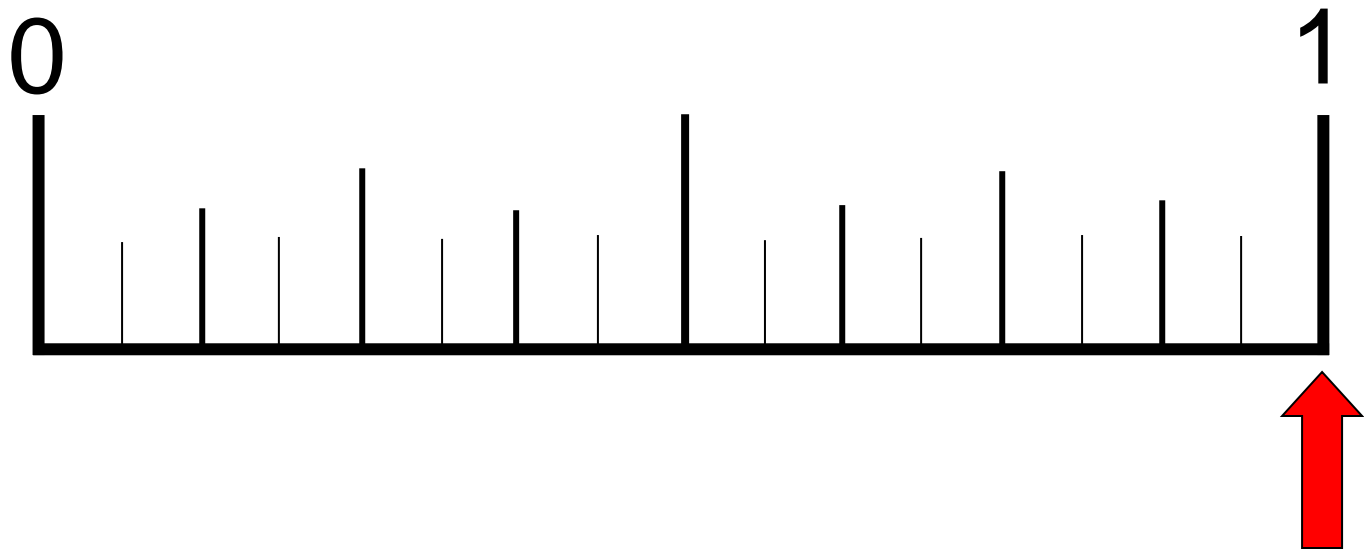
Sept huitièmes



Quinze seizièmes



Un pouce



Quelques points à retenir !

- Le système impérial utilise des fractions.
- 12 pouces sont égaux à un pied.
- Réduisez les fractions à leur plus petit terme.
- Comptez l'espace et non les lignes.
- La pratique facilite la mesure.