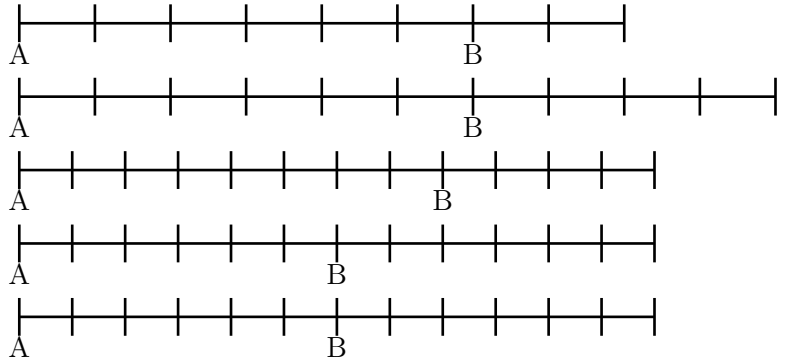


I FRACTIONS DE LONGUEURS

01 Sur les figures suivantes,

- 1** Colorier $\frac{1}{2}$ du segment [AB]
- 2** Colorier $\frac{2}{3}$ du segment [AB]
- 3** Colorier $\frac{3}{4}$ du segment [AB]
- 4** Colorier $\frac{1}{6}$ du segment [AB]
- 5** Colorier $\frac{8}{6}$ du segment [AB]



02 Quelle proportion du segment [AB] a-t-elle été coloriée sur chacune des figures ci-dessous ?

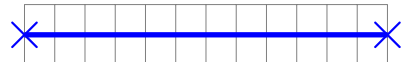
- 1**
- 2**
- 3**
- 4**

03 Sur chacune des figures, tracer un segment mesurant :

- 1** le quart du segment ci-contre :
- 2** le tiers du segment ci-contre :
- 3** $\frac{1}{6}$ du segment ci-contre :
- 4** $\frac{3}{4}$ du segment ci-contre :
- 5** $\frac{4}{5}$ du segment ci-contre :
- 6** $\frac{5}{3}$ du segment ci-contre :

04

On choisit comme unité de mesure le segment suivant :

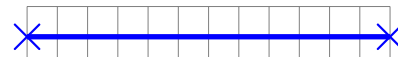


Combien d'unités mesure chacun des segments ci-dessous ?

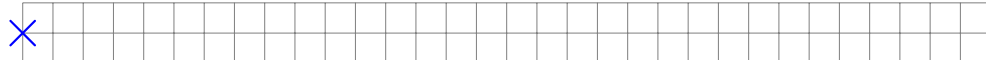
- 1**
- 2**
- 3**
- 4**
- 5**
- 6**
- 7**

II FRACTIONS DE LONGUEURS

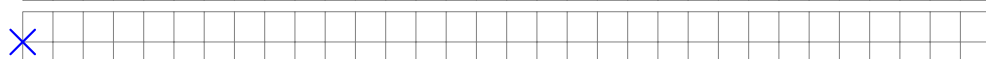
05 On donne le segment « unité » ci-contre :
Tracer un segment mesurant :



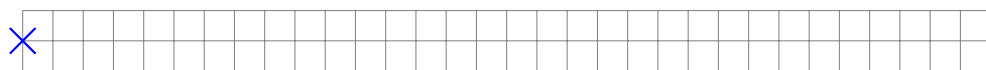
1 2 segments unité



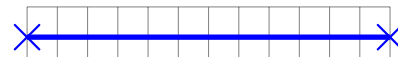
2 $\frac{1}{2}$ du segment unité



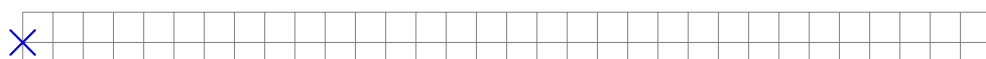
3 $1 + \frac{1}{2}$ du segment unité



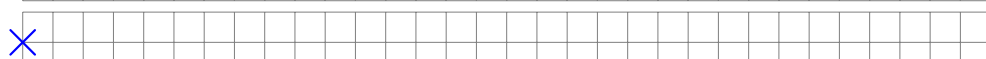
06 On donne le segment « unité » ci-contre :
Tracer un segment mesurant :



1 $\frac{1}{3}$ du segment unité



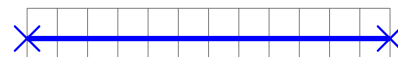
2 $\frac{5}{3}$ du segment unité



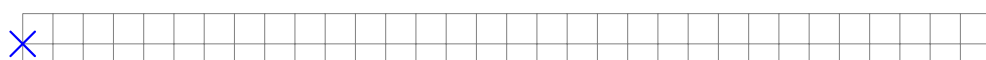
3 $1 + \frac{1}{3}$ du segment unité



07 On donne le segment « unité » ci-contre :
Tracer un segment mesurant :



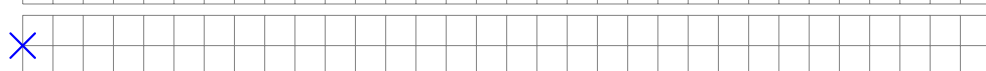
1 $\frac{1}{4}$ du segment unité



2 $\frac{7}{3}$ du segment unité



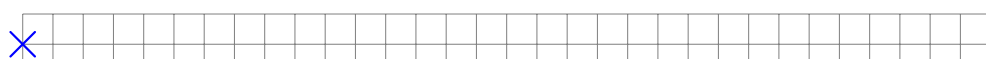
3 $1 + \frac{1}{4}$ du segment unité



08 On donne le segment « unité » ci-contre :
Tracer un segment mesurant :



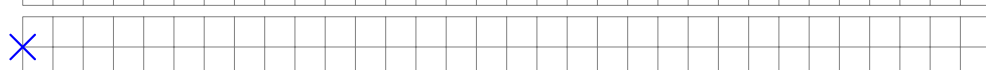
1 $\frac{1}{5}$ du segment unité



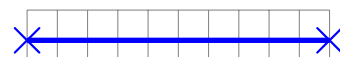
2 $\frac{4}{5}$ du segment unité



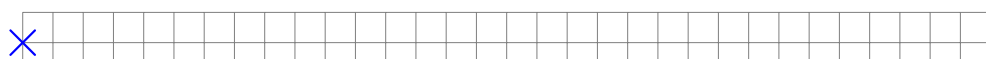
3 $1 + \frac{3}{5}$ du segment unité



09 On donne le segment « unité » ci-contre :
Tracer un segment mesurant :



1 $\frac{3}{5}$ du segment unité



2 $1 - \frac{1}{10}$ du segment unité



3 $2 + \frac{1}{4}$ du segment unité



10 Compléter les égalités suivantes :

- 1)** $1 = \frac{\dots}{3}$ **2)** $2 = \frac{\dots}{3}$ **3)** $3 = \frac{\dots}{3}$ **4)** $1 + \frac{1}{3} = \frac{\dots}{3}$ **5)** $2 + \frac{2}{3} = \frac{\dots}{3}$ **6)** $4 + \frac{1}{3} = \frac{\dots}{3}$
7) $1 = \frac{\dots}{4}$ **8)** $2 = \frac{\dots}{4}$ **9)** $3 = \frac{\dots}{4}$ **10)** $1 + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{4}$ **11)** $2 + \frac{3}{4} = \frac{\dots}{4}$ **12)** $5 + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{4}$