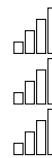
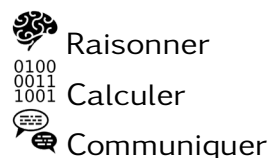
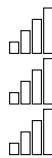
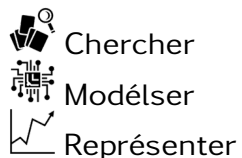


Nom: .....

Prénom: .....



# DS 2

Sixième – 29 septembre 2017

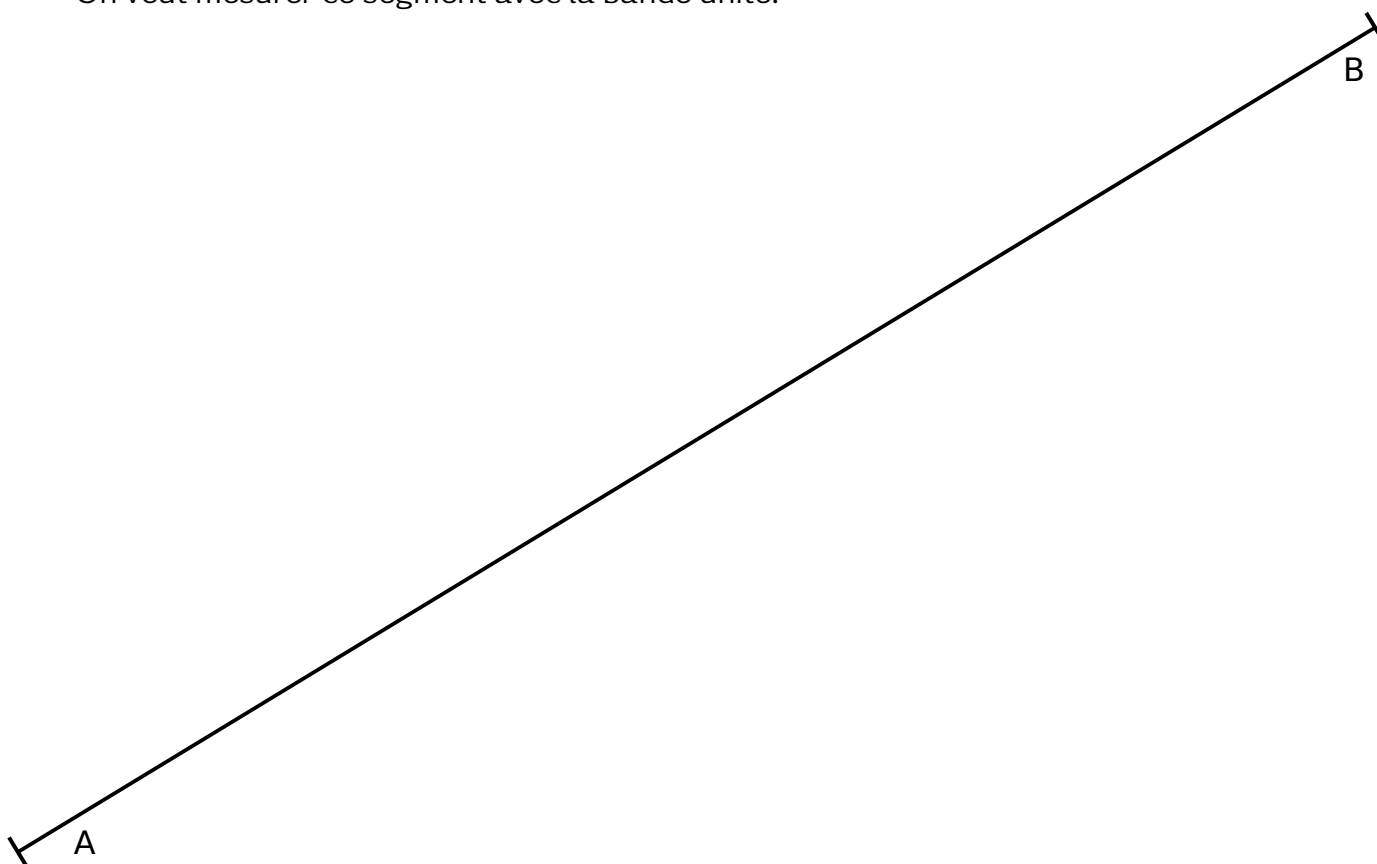
Sujet 1

## Exercice 1

## Mesurer avec des fractions



On veut mesurer ce segment avec la bande unité.



1. Compléter le tableau avec les résultats de vos mesures

Nom du segment	avec une unité	avec une demi-unité	avec un quart d'unité
...	...	...	...

2. Expliquer comment on peut construire un tiers d'unité avec une unité.

.....  
 .....

3. Comment écrit-on la longueur d'une unité partagée en 5 morceaux de même taille?

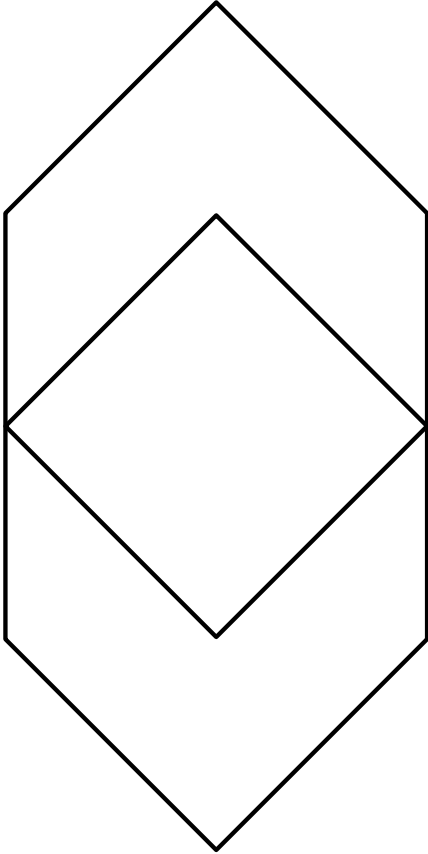
.....  
 .....

4. Proposer une égalité entre 2 fractions.

.....  
.....

Exercice 2

Reproduction 



1. Pour analyser un dessin géométrique, on peut chercher :

- .....
- .....
- .....
- .....

2. Analyser le dessin géométrique.

Exercice 3

Problèmes 

1. Abdou a dépensé 221€. Il a acheté un pantalon à 178€ et une chemise. Combien coûte la chemise ?

.....  
.....  
.....  
.....

2. Au CDI, les livres sont rangées dans des armoires. Dans une armoire, il y a 5 étages et on peut ranger 20 livres par étages. Combien de livre peut-on ranger dans une armoire ?

.....  
.....  
.....  
.....