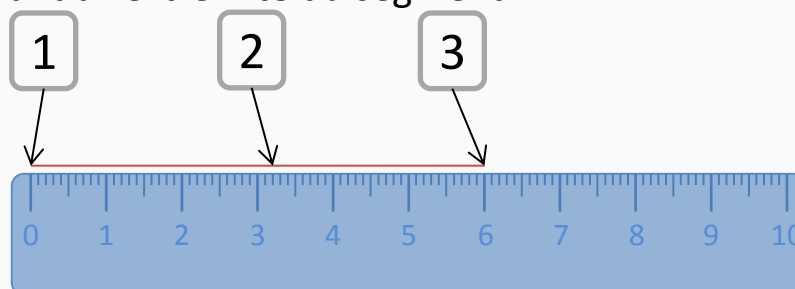


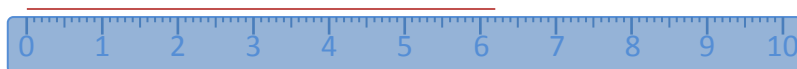
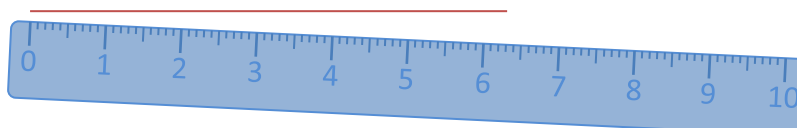


1. Je place le zéro de la règle sur l'extrémité du segment.
2. Je positionne la règle exactement le long du segment.
3. Pour connaître la mesure du segment, je regarde le nombre correspondant à l'extrémité du segment.



Indique les erreurs.

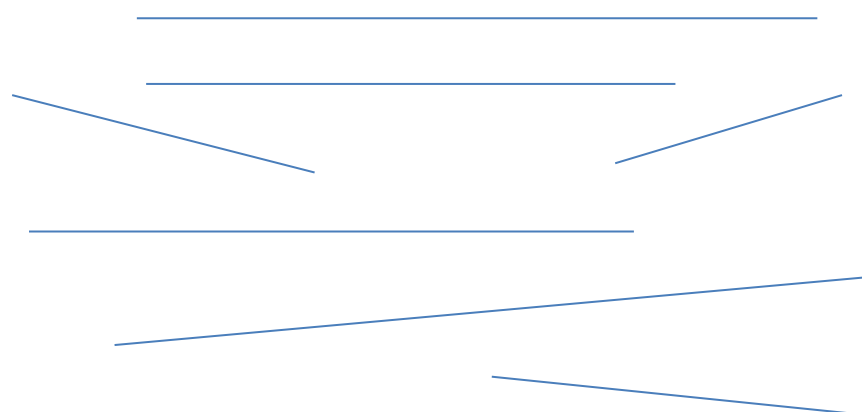
Test



Ce segment mesure exactement 6 cm.

1. Mesure les segments ci-dessous

As-tu bien compris ?





- Sur cette horloge, il y a 2 aiguilles :
 - ✓ **La petite** : elle indique les heures.
 - ✓ **La grande** : elle indique les minutes.

- Dans **une heure**, il y a 60 minutes. Quand la grande aiguille fait un tour de cadran, la petite aiguille avance d'une heure.



- ❖ un quart d'heure = 15 minutes
- ❖ une demi-heure = 30 minutes
- ❖ trois quarts d'heure = 45 minutes
- ❖ une heure = 60 minutes



La grande aiguille est sur le 12.
8h00 : Il est huit heures.



La grande aiguille est sur le 3.
9h15 : Il est neuf heures
et quart.



La grande aiguille est sur le 6.
8h30 : Il est huit heures
et demi.



La grande aiguille est sur le 9.
8h45 : Il est huit heures
moins le quart.

Test

Quel heure est-il ?





❖ L'aiguille des heures avance très lentement, mais elle avance.



Il est 10h00 min.
(10h pile)
La petite aiguille est exactement sur le 10.



Il est 10h15 min.
(10h et quart)
La petite aiguille n'est plus sur le 10, elle a un peu avancé.



Il est 10h30 min.
(10h et demi)
La petite aiguille est à mi-chemin entre le 10 et le 11.

Les nombres écrits sur le cadran indiquent les heures. Pour donner l'heure de l'après-midi, j'ajoute 12.

| Le matin, je dis : | L'après-midi, je dis : |
|--------------------|------------------------|
| 1h | 13h |
| 2h | 14h |
| ... | ... |
| 11h | 23h |
| 12h | 24h 00h |

Les nombres écrits sur le cadran
Permettent aussi de lire les minutes



| Quand la grande aiguille est sur le ... | L'heure est passée de : |
|---|-------------------------|
| 0 | 0 min |
| 1 | 5 min |
| 2 | 10 min |
| 3 | 15 min |
| 4 | 20 min |
| 5 | 25 min |
| 6 | 30 min |
| 7 | 35 min |
| 8 | 40 min |
| 9 | 45 min |
| 10 | 50 min |
| 11 | 55 min |
| 12 | 60 min |