

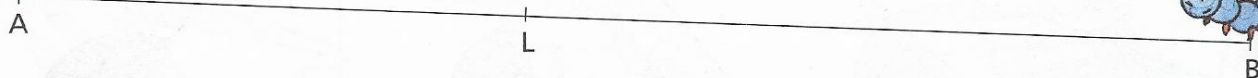
Trouvez le milieu d'un segment

Pour trouver le milieu d'un segment avec une règle, on mesure la longueur totale du segment et on divise cette mesure par 2.

Exemple : si le segment [AB] mesure 10cm, $10 : 2 = 5\text{cm}$, le point O milieu de [AB] est situé à 5 cm de A ou de B sur [AB].



- 1 La chenille verte va du point A au point L. La chenille bleue va du point B au point L.



- Parcourront-elles la même distance ? (Mesure chaque chemin en mm.)

.....

- Place le point M sur le trait AB pour que M soit à égale distance de A et de B.

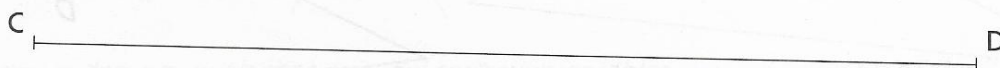
- Comment as-tu fait pour trouver l'emplacement du point M ?

.....

- Comment s'appelle le point qui est à égale distance des deux extrémités d'un trait ?

.....

- 2 a Vérifie que le trait CD mesure 130 mm.



À quelle distance de C faut-il placer le point N pour que N soit le milieu du trait CD ?

.....

Place ce point N et vérifie que les longueurs CN et DN sont égales.

- b Vérifie que le trait EF mesure 110 mm.



À quelle distance de E faut-il placer le point O pour que O soit le milieu du trait EF ?

.....

Place ce point O et vérifie que les longueurs EO et FO sont égales.

- c Vérifie que le trait GH mesure 150 mm.



À quelle distance de G faut-il placer le point P pour que P soit le milieu du trait GH ?

.....

Place ce point P et vérifie que les longueurs GP et PH sont égales.