

Partage d'un segment en portions égales à l'aide de droites parallèles équidistantes

1/ Placer l'extrémité gauche du segment à partager sur le point d'origine O puis le faire pivoter jusqu'à ce que l'extrémité droite atteigne la ligne qui correspond au partage désiré. (Utiliser pour cela le compas en traçant un arc de cercle dont le rayon sera égal à la longueur du segment.) 2/ Repérer très précisément les points d'intersection avec les droites horizontales: chacun de ces points marquera les portions égales du segment. 3/ Vérifier avec le compas l'égalité des portions. 4/ Mesurer les distances correspondant aux fractions du segment puis vérifier par le calcul les valeurs obtenues.

O
|

Partage en: _____

demis

tiers

quarts

cinquièmes

sixièmes

septièmes

huitièmes

neuvièmes

dixièmes

Calculs:
