

Construction géométrique n°

Voici une méthode très simple, très précise et très rapide pour placer le milieu d'un segment.

- 1°) A l'aide d'une règle graduée, trouver l'entier pair le plus proche de la longueur du segment [AB].
- 2°) Calculer mentalement la moitié de cet entier.
- 3°) Reporter cette moitié à partir de chaque extrémité du segment.
- 4°) Placer approximativement le milieu M de ces deux nouveaux points.
C'est aussi le milieu du segment [AB].

exemple : A —————→ B

l'entier pair est :

sa moitié est :

exercice 1 : tracer plusieurs segments de différentes longueurs et placer leur milieu.

exercice 2 : comparer avec la méthode habituelle qui consiste à diviser la longueur du segment par deux.

022
ROUSSEAU ROUSSEAU ROUSSEAU



Le Juste Milieu va bien, mais les affaires vont mal,
lithographie d'**Honoré Daumier** (1832)

NOM :	Prénom :
respect de la consigne : / 2 précision des constructions : / 3	
note sur 5 :	

10/06/09