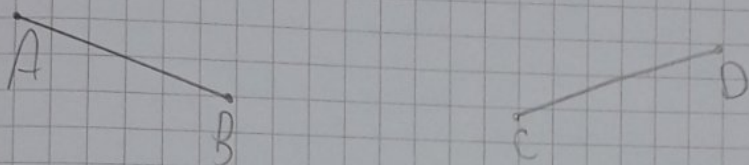


Једнакост дужи 10.11.2020.

Две дужи су подударне (једнаке) ако имају једнаке дужине.

Подударност две дужи значи да је растојање тачака А и В једнако растојању тачака С и D:

$$d(A, B) = d(C, D)$$

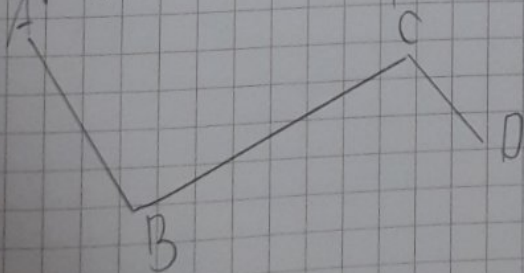


Основна јединица за мерење дужине ~~МЕТАР~~
у ознаци 1m

Мање јединице за дужину су 1dm, 1cm, 1mm

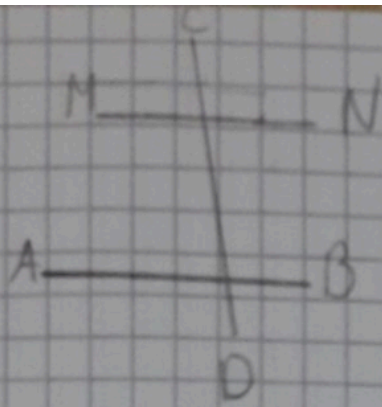
Ако треба одредити дужину изломљене линије онда сабирамо дужине дужи које чине ту изломљену линију

Пр.1) Одредити дужину дате изломљене линије



$$d(A, D) = d(A, B) + d(B, C) + d(C, D) = 25\text{mm} + 40\text{mm} + 16\text{mm}$$

396.



$$AB = 3 \text{ cm} = 30 \text{ mm}$$

$$DC = 2,5 \text{ cm} = 25 \text{ mm}$$

$$MN = 3,5 \text{ cm} = 35 \text{ mm}$$