

Distanța dintre două puncte

Definiție: două segmente cu aceeași lungime se numesc (s.n.) segmente CONGRUENTE.

Notatie: $AB \equiv CD$ se citește “AB congruent cu CD”

Atenție: nu confundați drepte CONCURENTE cu segmente CONGRUENTE!!!

Definiție: un punct care aparține unui segment și împarte segmentul în două părți congruente s.n.

mijlocul segmentului.

Exemplu: M- mijlocul segmentului AB $\stackrel{def}{\Leftrightarrow} AM = BM = \frac{AB}{2}$

Definiție: în situația din desen, B s.n. simetricul lui A față de M, iar A s.n. simetricul lui B față de M.

Aplicație (oral): 2/247 (2 pag. 247), (Matematică: manual pentru clasa a V-a/ Cristian Alexandrescu,

Alina Carmen Birta, Cristian Oltean- București: CD PRESS, 2017).

Aplicații (scris): 1/147, 4/147.

Temă: 3/147.

