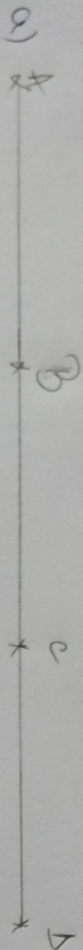


3. Fie punctele A, B, C și să determinăm în această ordine, punctul B este mijlocul segmentului [AC], punctul C este mijlocul segmentului [AB] și $AB = 12,3 \text{ cm}$.

a) Rădăciunea desenului

b) Arătați că $[AB] = [CB]$

c) Determinați lungimea segmentelor $[AB]$, $[AC]$, $[BC]$



b) B mijlocul lui AC $\Rightarrow [AB] = [BC]$.

C mijlocul lui AB $\Rightarrow [BC] = [CB]$.

$$[AB] = [CB]$$

c) $\dim [AB] = [BC] = [CB]$

$$\text{și } AB = 12,3 \text{ cm}$$

$$\Rightarrow AB = 12,3 : 3 = 4,1 \text{ cm}$$

$$AC = AB + BC = 4,1 + 4,1 = 8,2 \text{ cm}$$

$$BC = BC + CB = 4,1 + 4,1 = 8,2 \text{ cm}$$

Tema:

autogreua kelfin

pag 216 (exerciții și probleme)

ser: 1, 2, 3, 4, 5

pag 217: enunțurile 1 (autorenduare)