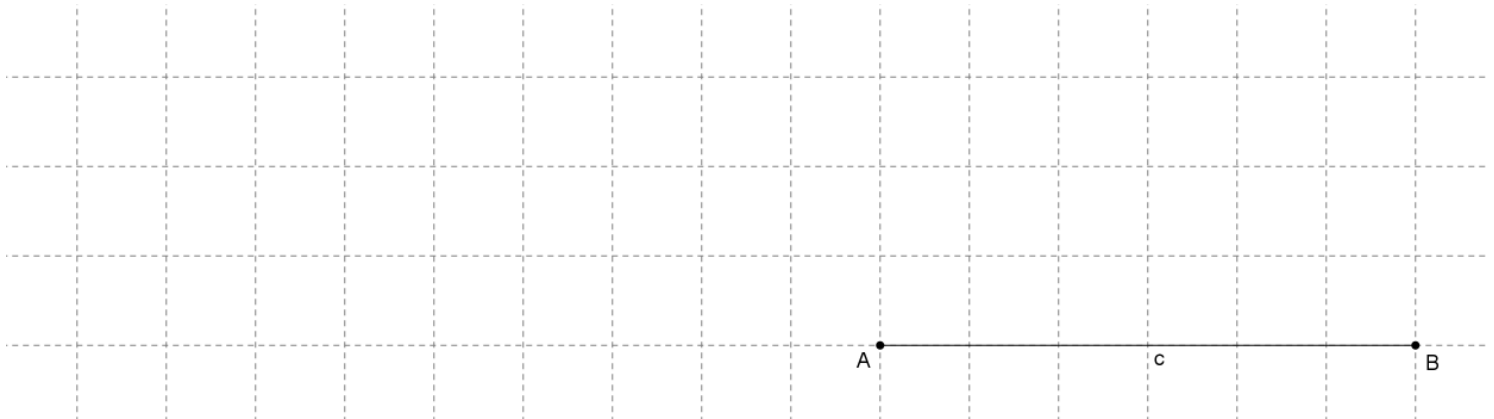


AB₂ce ime in priimek:

Preizkus znanja iz 40. DN 13./12. 3. 14

Narišite trikotnik ABC , za katerega velja $|\vec{c}| = |\overrightarrow{AB}| = 6\text{ cm}$, $|\vec{a}| = |\overrightarrow{BC}| = 5\text{ cm}$,
 $|\vec{b}| = |\overrightarrow{CA}| = 3\text{ cm}$, in nato narišite vektor $\vec{b} - \vec{c} + \frac{1}{2}\vec{a}$.

Rište s šestilom. Stranica c je že vrisana. Vektor $\vec{a}$ razpolovite s simetralo.



V trikotniku ABC točka D deli stranico AC , tako da je $|AD| : |DC| = 2 : 1$,
točka E pa je razpolovišče daljice DB . Z vektorjema $\vec{a} = \overrightarrow{AB}$ in $\vec{b} = \overrightarrow{AC}$
izrazite vektor $\overrightarrow{AE}$. Narišite skico. Trikotnik ABC je že narisan.

