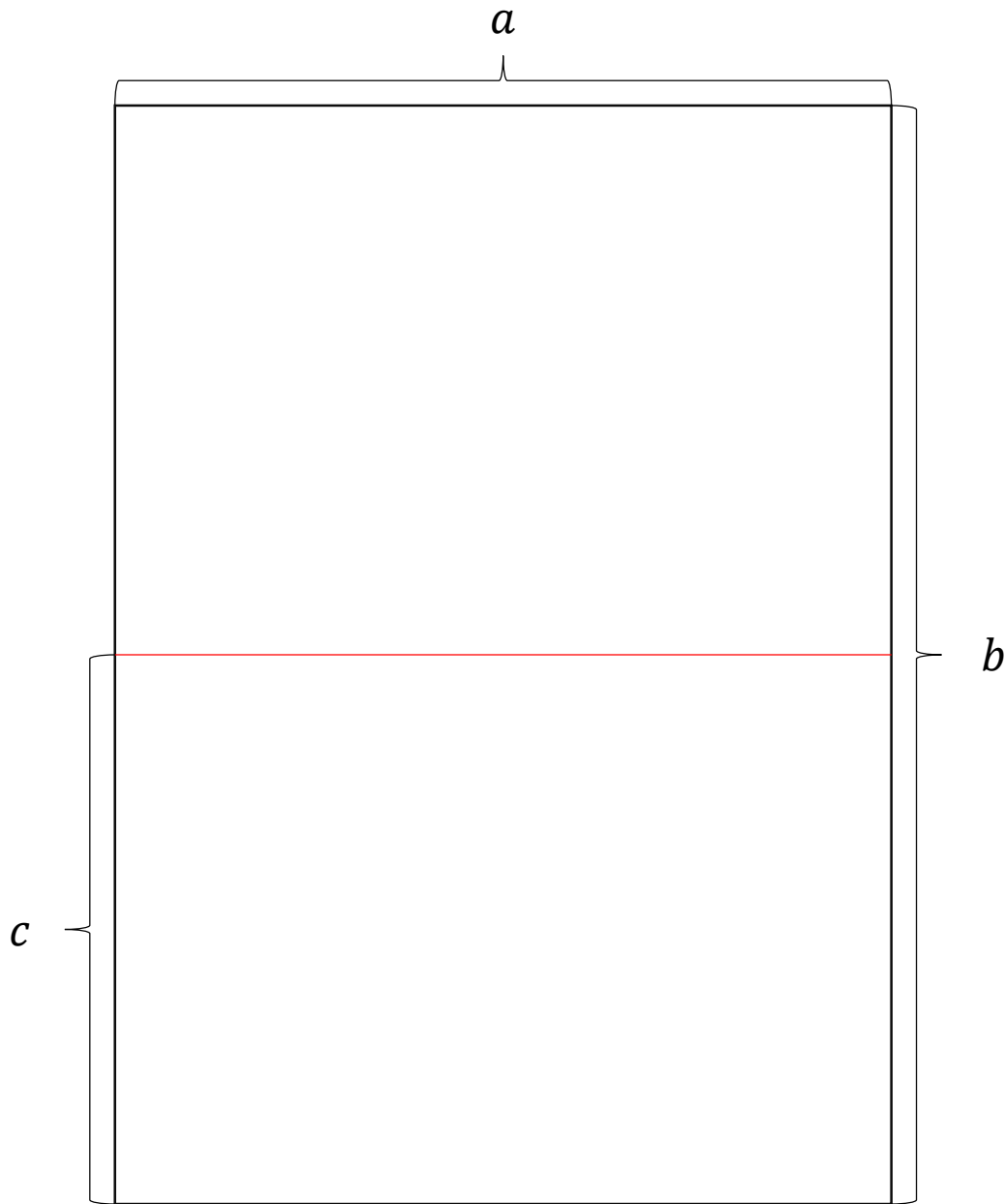


Noah Schlenker

Leon Baptist Kniffki

Christian Krinitsin



- Gesucht: Seitenverhältnis x
- $b = xa, a = xc, c = \frac{1}{2}b$
- $b = xxc = x^2c$
- $b = \frac{x^2}{2}b$
- $1 = \frac{x^2}{2}$
- $2 = x^2$
- $x = \sqrt{2}$
- Durch das Seitenverhältnis $1:\sqrt{2}$ bleibt das Format beim Halbieren erhalten