

QUADRILATERES PARALLELES PERPENDICULAIRES

Tracer un triangle ABC tel que $AB = AC = 7\text{cm}$ et $BC = 5\text{cm}$.

- a.) Par A tracer la parallèle à (BC).
- b.) Par B tracer la parallèle à (AC), elle coupe la précédente en G.
- c.) Quelle est la nature de ACBG? Pourquoi?
- d.) Par A tracer la perpendiculaire à (AC), elle coupe (BG) en I.
- e.) Par B tracer la perpendiculaire à (AC), elle coupe (AC) en E.
- f.) Que peut-on dire de (AI) et (BE)? Pourquoi?
- g.) Quelle est la nature de AIBE? Pourquoi?