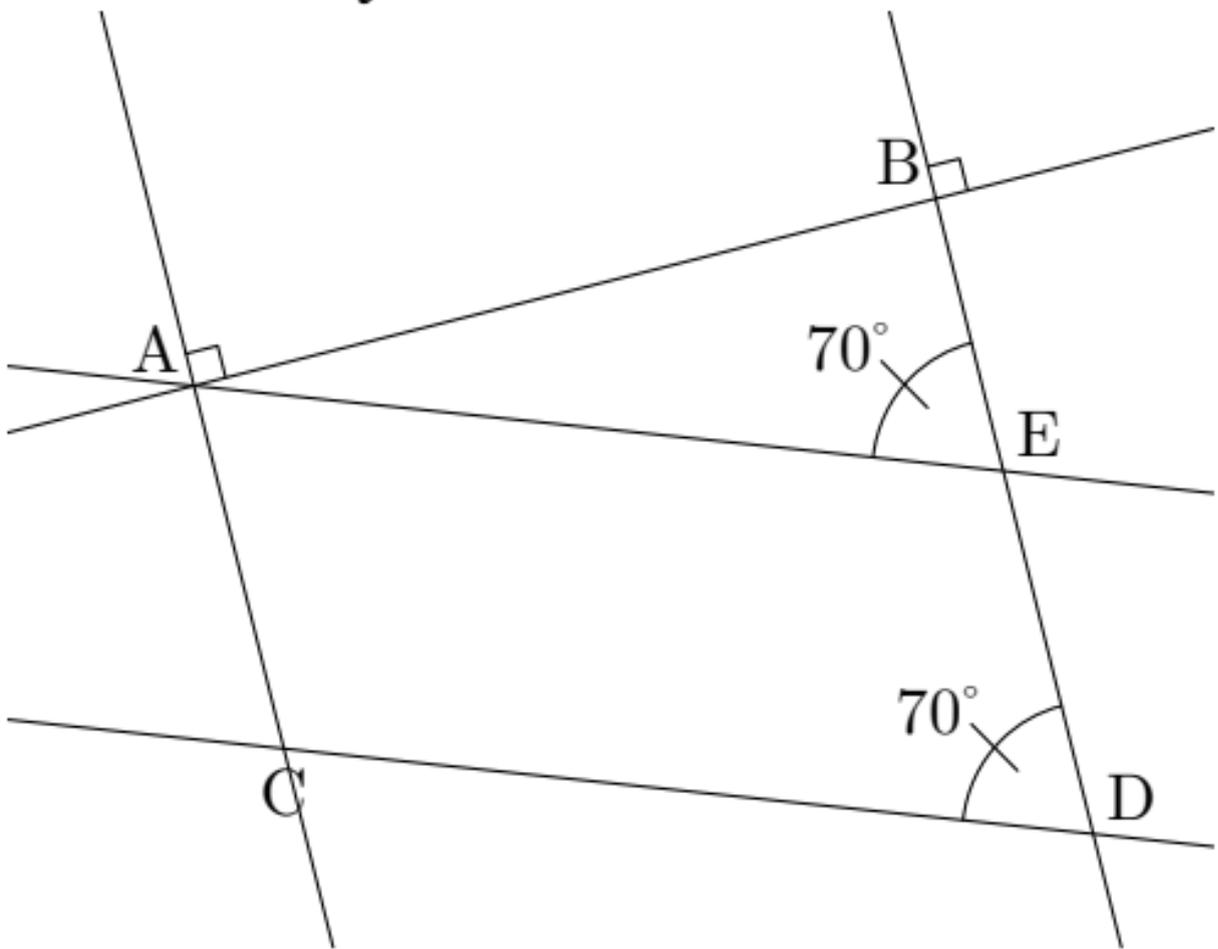


Thomas Rey



Sur la figure ci-contre, on a : $(AC) \perp (AB)$ et $(BD) \perp (ED)$.

- 1/ Montrer que (AC) et (ED) sont parallèles.
- 2/ Montrer que (AE) et (CD) sont parallèles.
- 3/ En déduire que $AEDC$ est un parallélogramme.