

ES30 Sur la pointe

Par exemple: $CB = CD$, donc le triangle CBD est isocèle en C , ainsi $\widehat{BCD} = 180^\circ - 2 \cdot 48^\circ = 84^\circ \neq 80^\circ$.

Le quadrilatère $ABCD$ ne peut pas être un parallélogramme car deux de ses angles opposés ne sont pas isométriques.