
ES46 Constructibles ?

Triangle 1 : impossible à construire car $4 \text{ cm} + 11 \text{ cm} < 16 \text{ cm}$

Triangle 2 : impossible à construire car $70^\circ + 75^\circ + 45^\circ > 180^\circ$

Triangle 3 : constructible sous forme d'un segment car $5 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 9 \text{ cm}$

Triangle 4 : constructible