

Exercice 38 : bracelet et réciproque du théorème de Pythagore

Le bracelet de Zoé a douze perles espacées régulièrement sur une chaînette.

Zoé prétend qu'en tendant la chaîne entre des perles bien choisies, elle peut former un triangle rectangle.

Dessiner la chaîne dans une position qui lui permette d'obtenir un angle droit.

