

Courbe du luthier

En fouillant dans les papiers de mon grand-père luthier, je suis tombé sur un vieux croquis jauni par le temps et grignoté par les souris.

Je comprends qu'il s'agit d'une courbe composée de 2 arcs de cercle, tracée dans un rectangle. Les flèches sont des tangentes aux arcs de cercle.

*En respectant ces informations, construire le rectangle et tracer la courbe.
Justifier la construction.*

