

Construis les figures décrites ci-dessous.

Un triangle ayant un côté A-C mesurant 120 mm et faisant un angle de 25° avec le côté A-B.

Un triangle isocèle DEF dont la base DE est déjà placée et dont l'angle, au sommet F, vaut 50° .

D _____ E

c) Les côtés DF et EF mesurent _____ mm

d) Les angles en D et en E mesurent _____ degrés

Un losange ABCD dont la grande diagonale AC est déjà placée et dont le périmètre mesure 28 centimètres.

A _____ C

Un trapèze ABCD, rectangle en B, dont le côté AB mesure 80mm. La diagonale AC mesure 90mm, le point X se trouve en son milieu. Le point D se trouve sur un arc de cercle de centre X et de rayon 60mm.