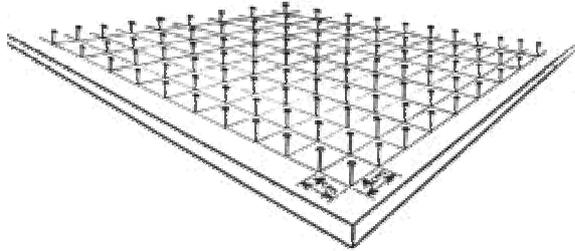


Passage clouté



On dispose d'une planche carrée de 20 cm de côté quadrillée par des clous espacés de 1 cm.

On veut réaliser un octogone, le plus régulier possible, dont les sommets sont huit clous reliés par une ficelle tendue.

Cet octogone doit avoir tous ses angles égaux, quatre côtés parallèles aux bords de la planche et le rapport de deux côtés consécutifs doit être aussi voisin que possible de 1.

Reproduire le quadrillage et dessiner l'octogone en couleur.