

G106

LES CORDES D'UN CERCLE

On place 6 points sur un cercle.

1°) Combien de cordes peut-on tracer en joignant tous ces points ?

2°) Même question avec 15 points sur le cercle.

3°) Même question avec 92 points sur le cercle.

G107

FABRIQUER UN CARRE

Avec 58 allumettes peut-on faire un carré ?

Et avec 96 allumettes ?

G108

FIGURE

Dessinez une figure sachant qu'elle est formée de trois figures : un rectangle, un triangle ayant un côté commun avec le rectangle, un losange ayant un côté commun avec le triangle et un autre avec le rectangle.