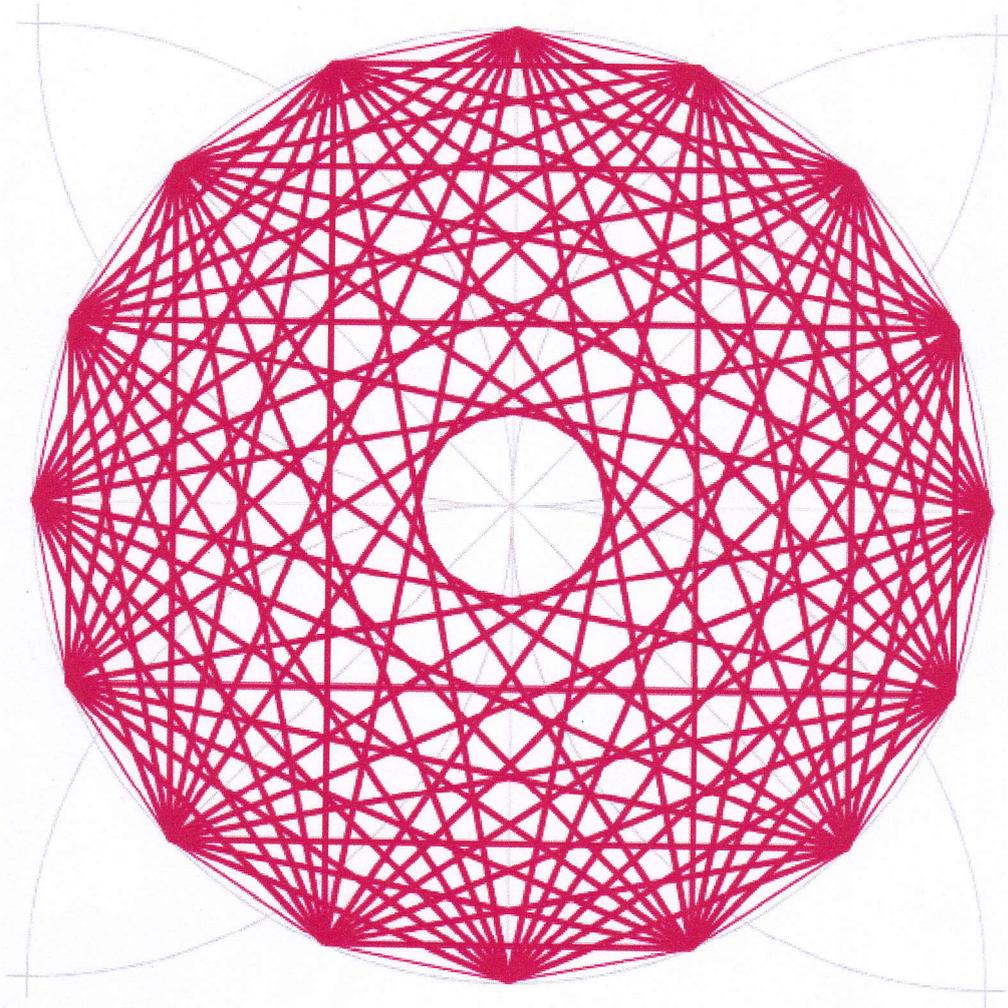


# Polygones réguliers étoilés



On se donne  $n$  points régulièrement répartis sur un cercle (sur la figure  $n=16$ ).

On joint les points en sautant  $p$  points à chaque étape (sur la figure  $p=1$ ).

Est-on certain d'atteindre tous les points ? Dans quels cas atteint-on tous les points ?

A vous de faire de jolies figures qui marchent ou qui marchent pas.