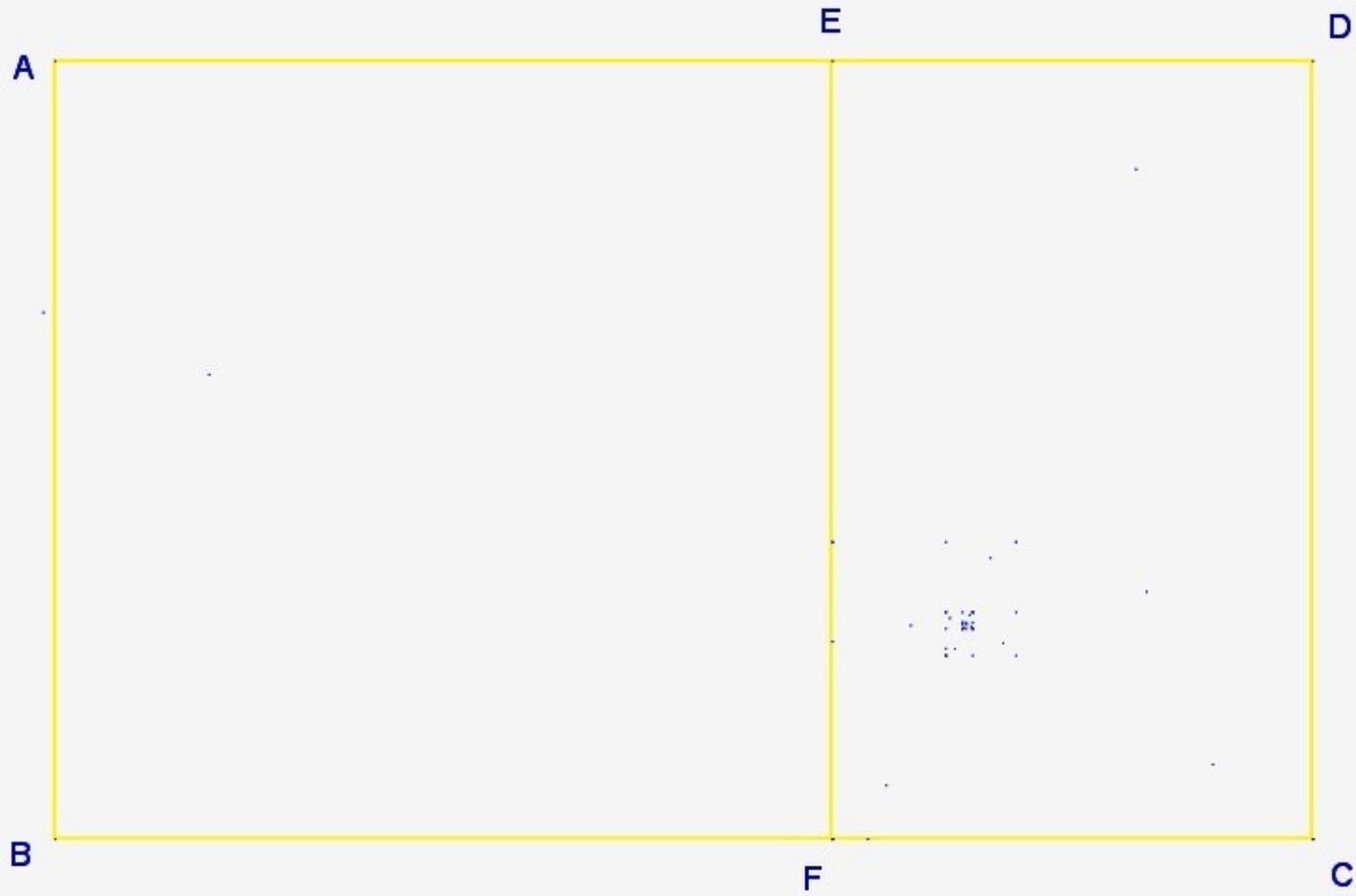




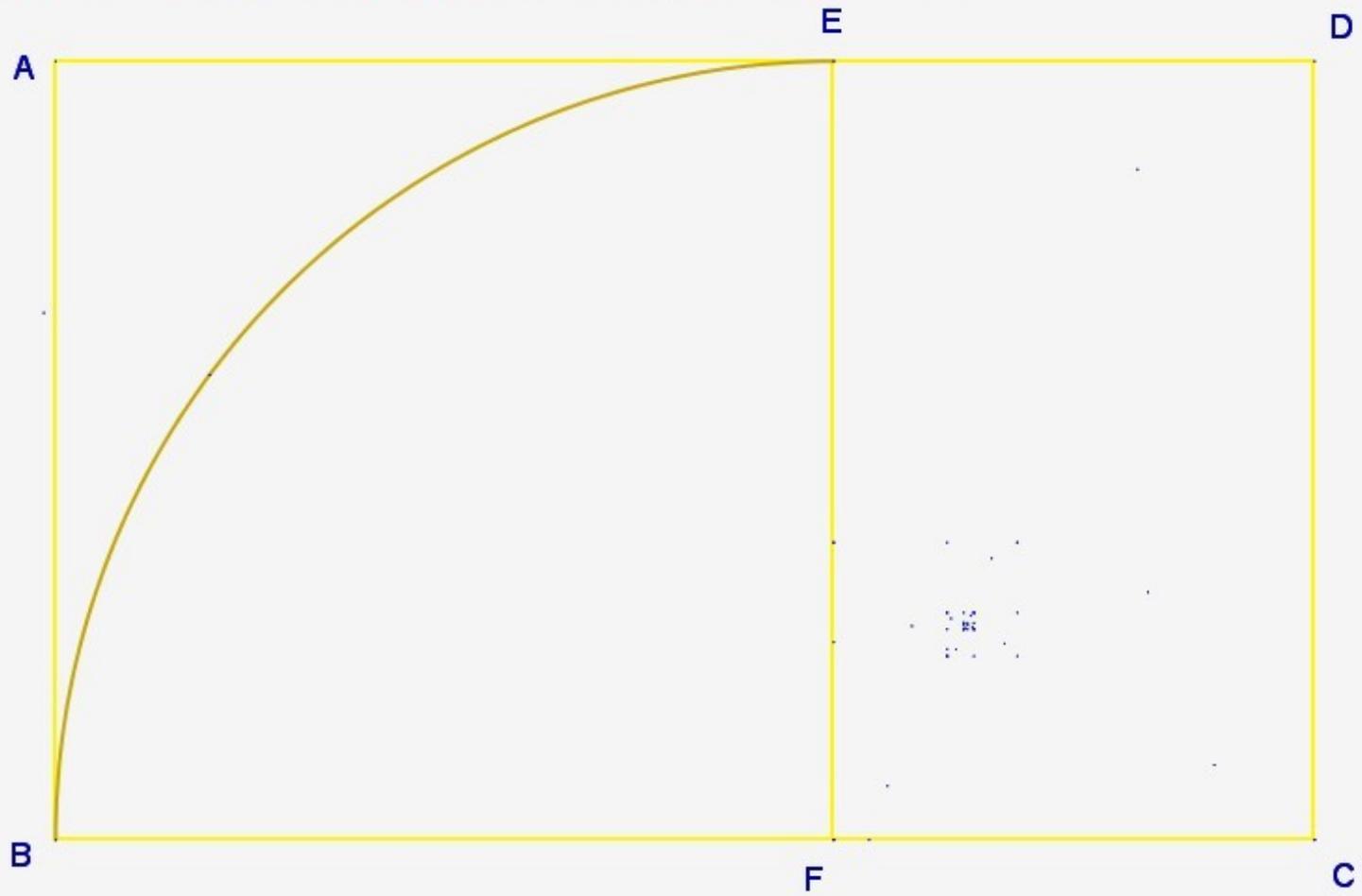
construction de la spirale d'or :

On commence par construire un rectangle d'or ABCD

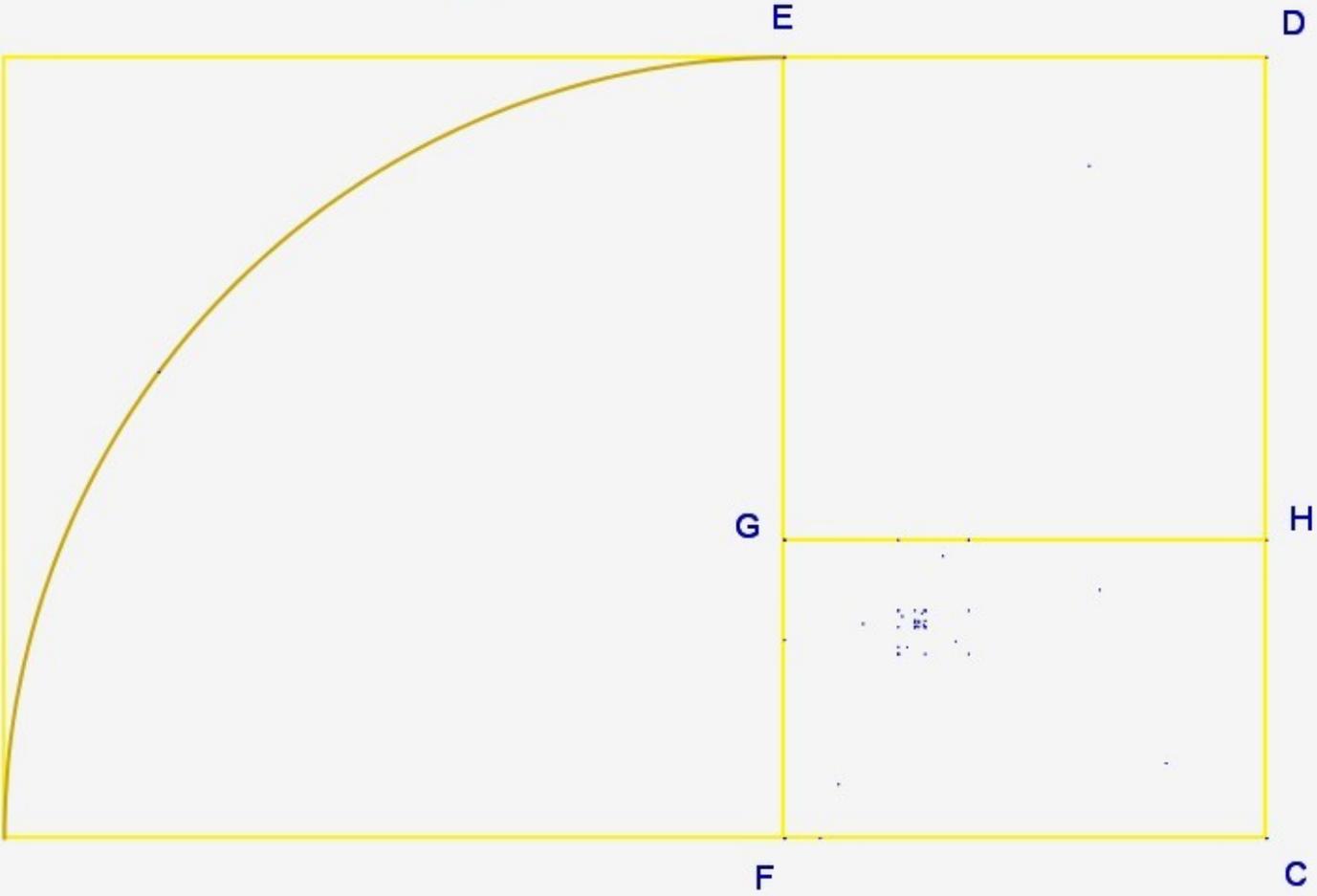




On trace l'arc de cercle de centre F passant par les points B et E

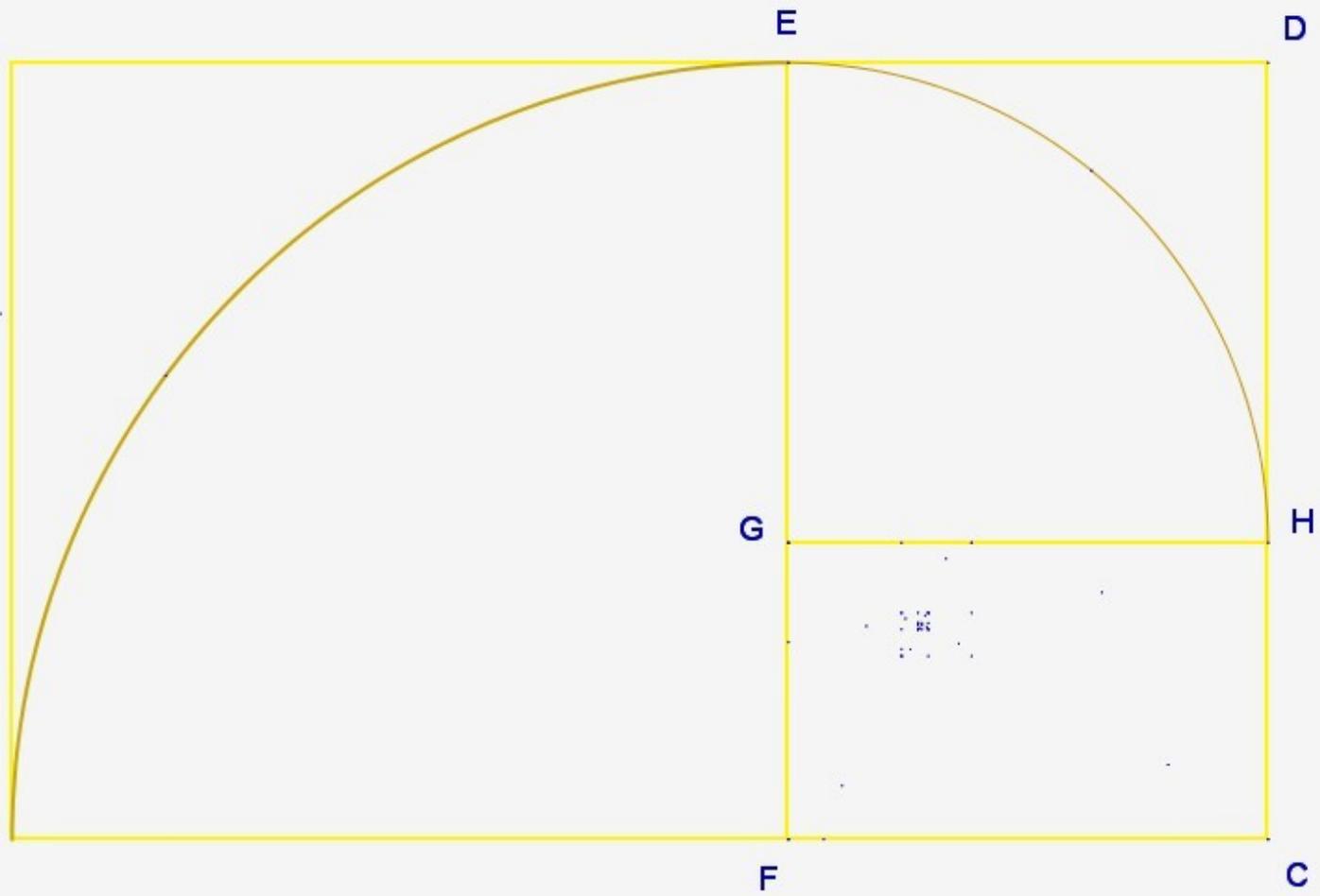


On crée un deuxième rectangle d'or EDCF



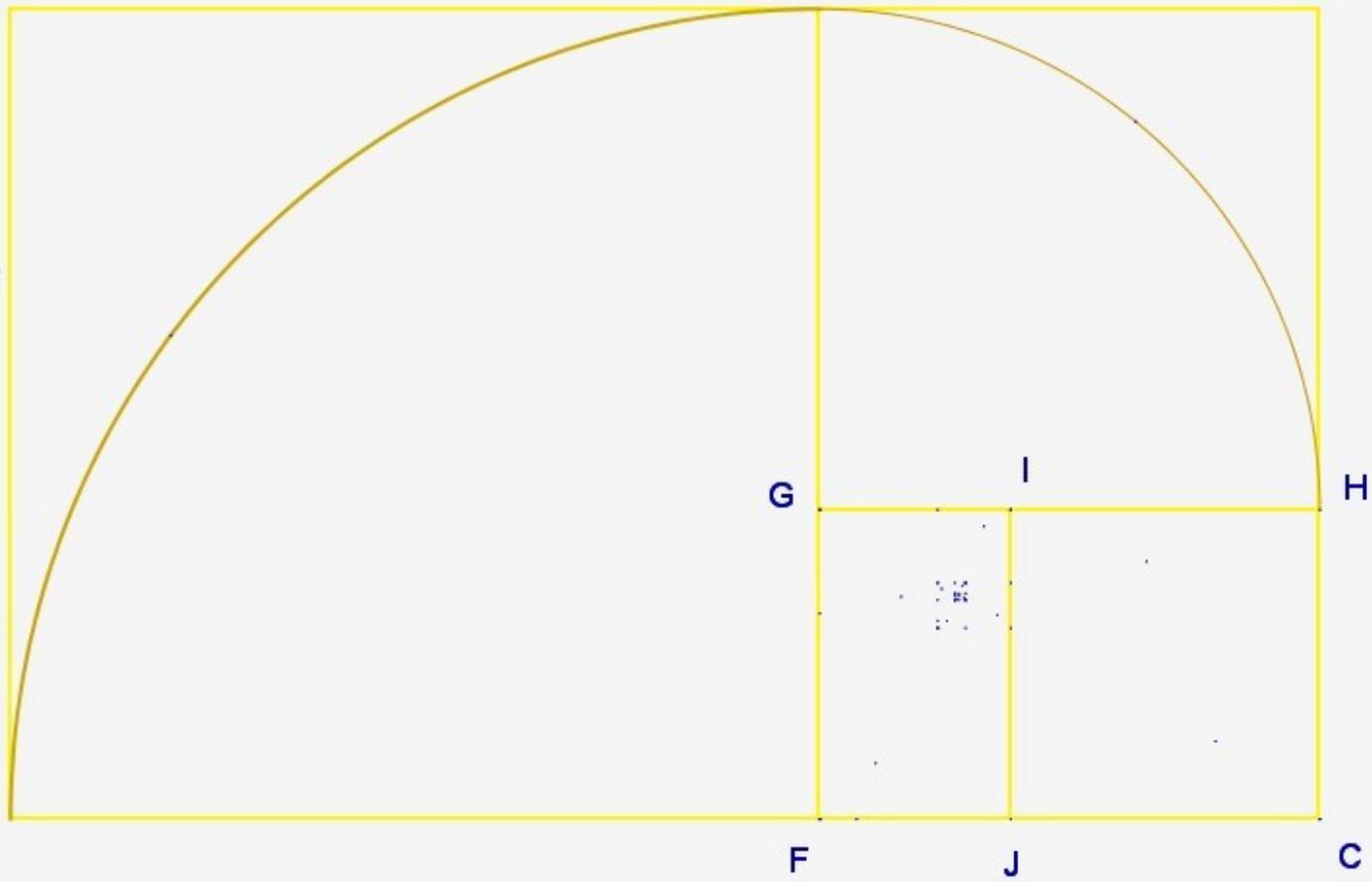


On trace l'arc de cercle de centre G passant par les points E et H



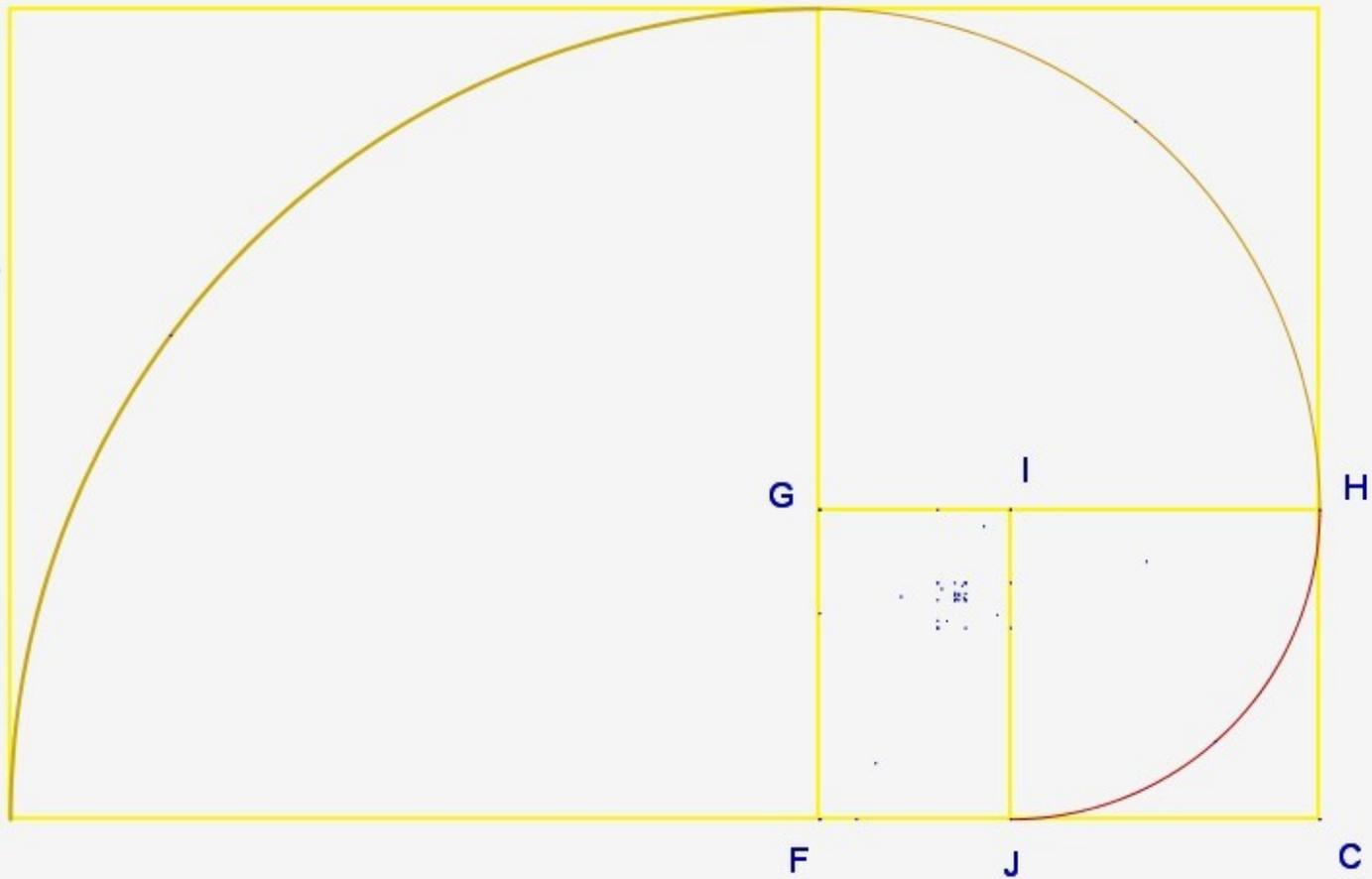


On recrée un rectangle d'or GHCF



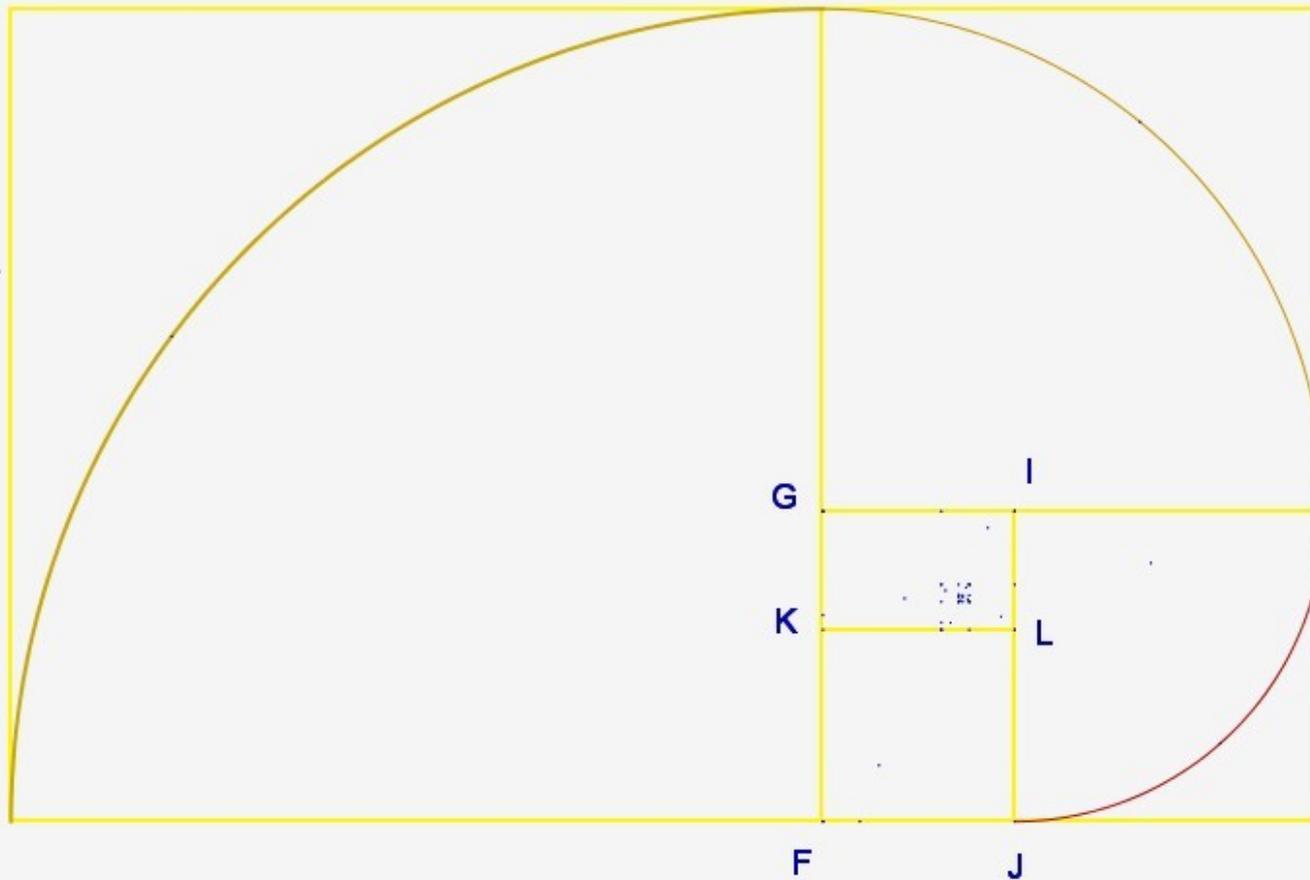


On trace l'arc de cercle de centre I passant par les points H et J



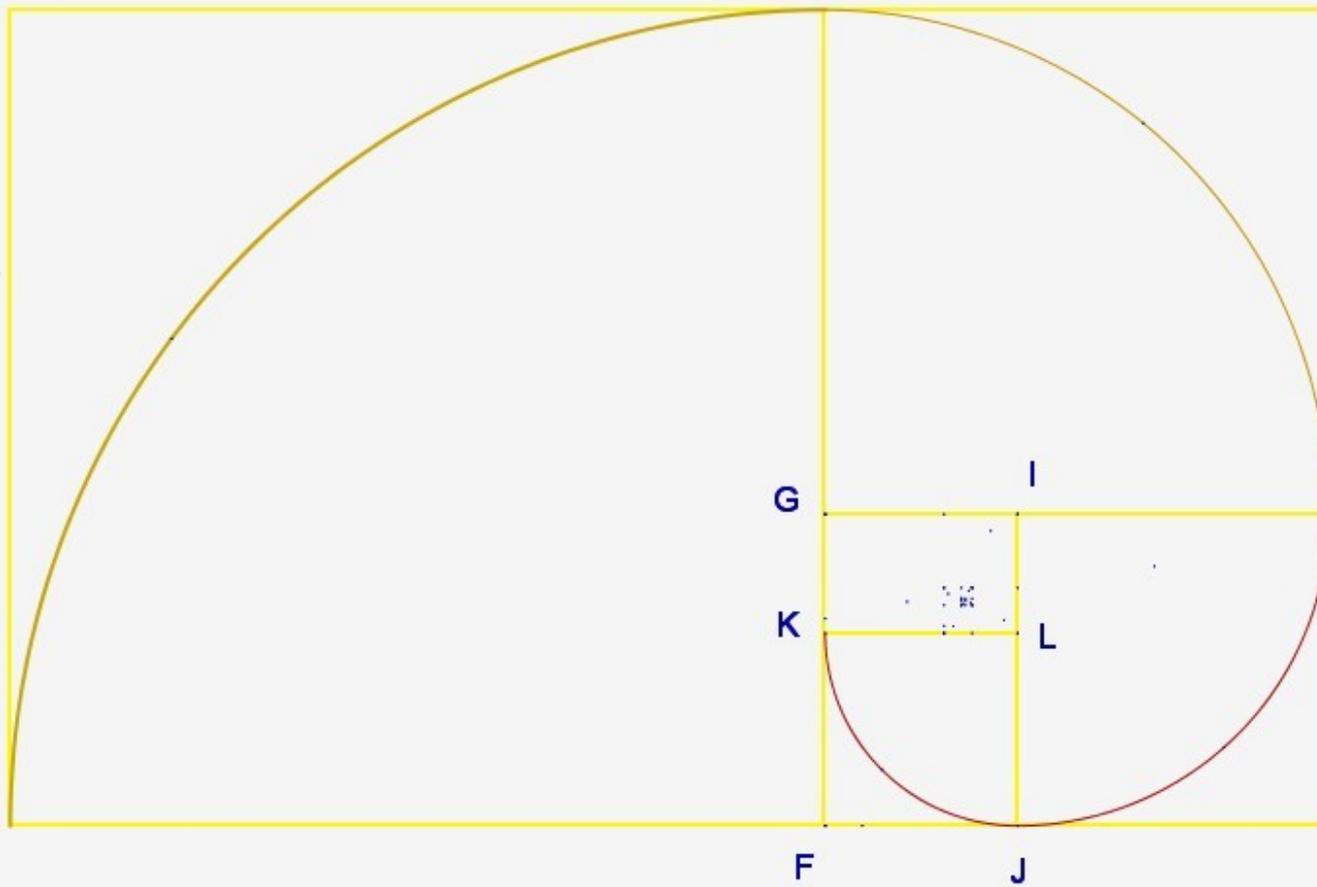


On recommence à créer un rectangle d'or GIJF

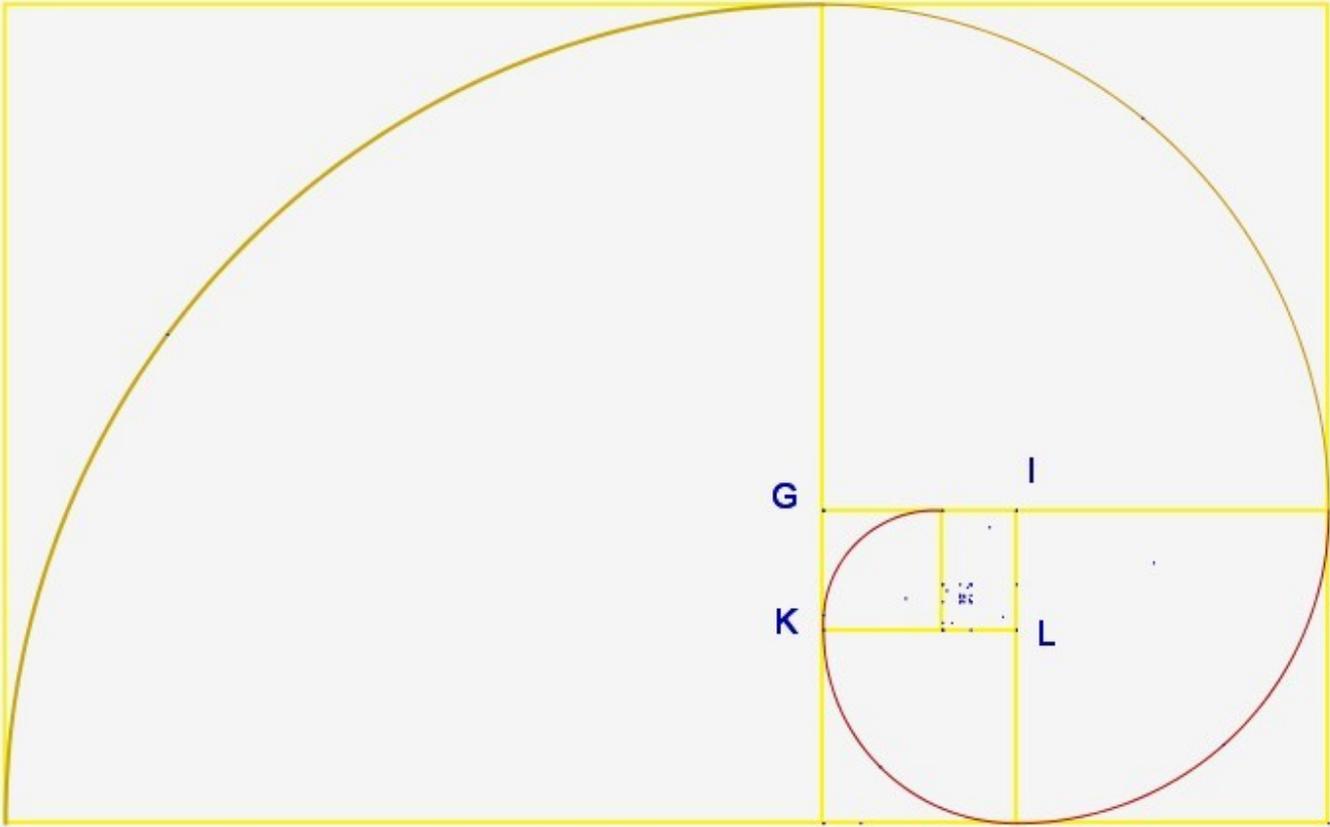




On trace l'arc de cercle de centre L passant par les points J et K

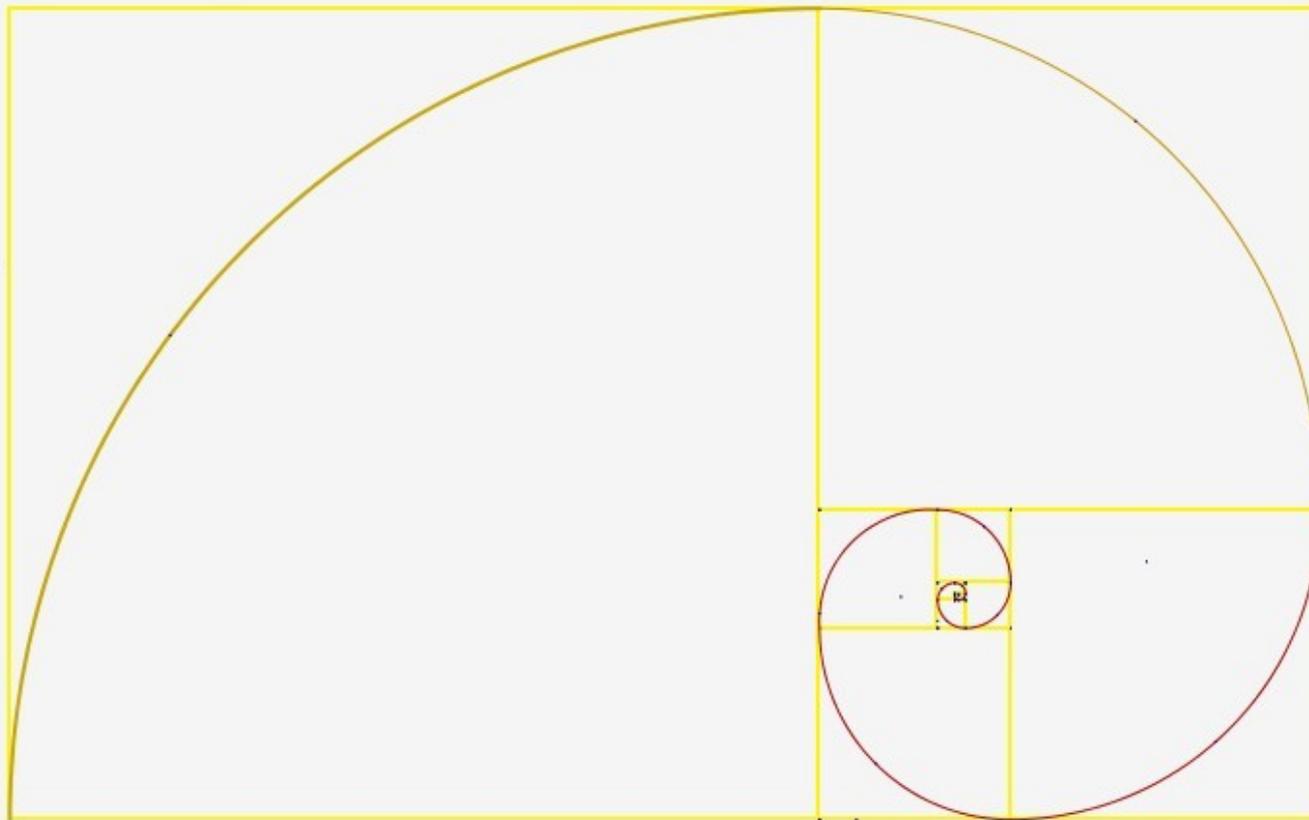


On recommence dans le rectangle d'or GILK , etc .....





En continuant ce procédé, on obtient la spirale d'or !



----- Cette figure a été réalisée avec le logiciel "car métal" par Claire Francesconi, pour l'Irem de la réunion -----