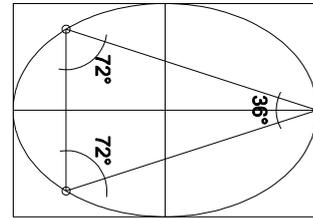
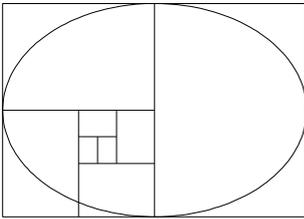


□ SPIRALE A PARTIR DU PENTAGONE

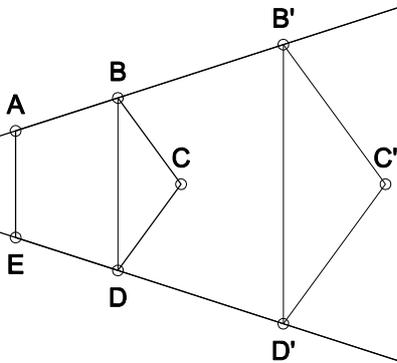
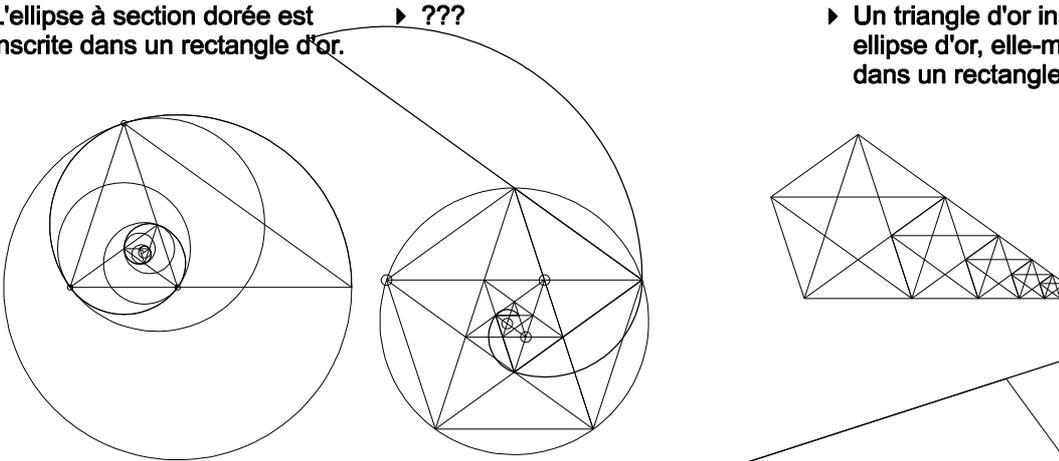
▶ Les pentagones de proportions harmoniques et les pentagones d'or.



▶ L'ellipse à section dorée est inscrite dans un rectangle d'or.

▶ ???

▶ Un triangle d'or inscrit dans une ellipse d'or, elle-même inscrite dans un rectangle d'or.



$$\frac{BB'}{AB} = \frac{DD'}{ED} = \pm 1,6180339$$

$$\frac{BD}{BC} = \pm 1,6180339$$

$$x^2 = x + 1$$

$$x = \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$

$$x = \pm 1,6180339$$

