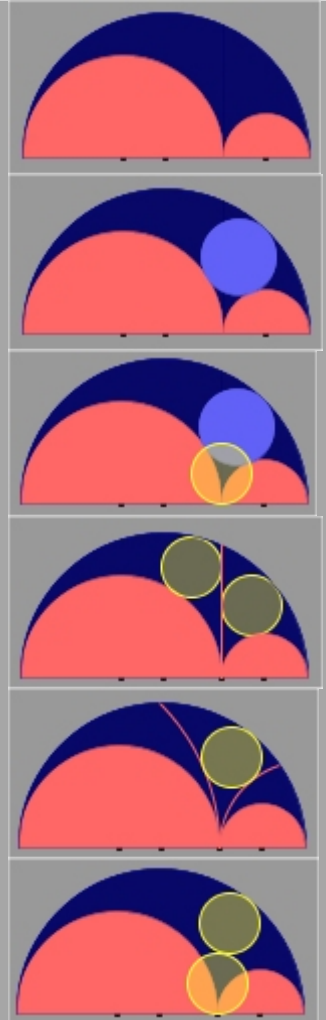
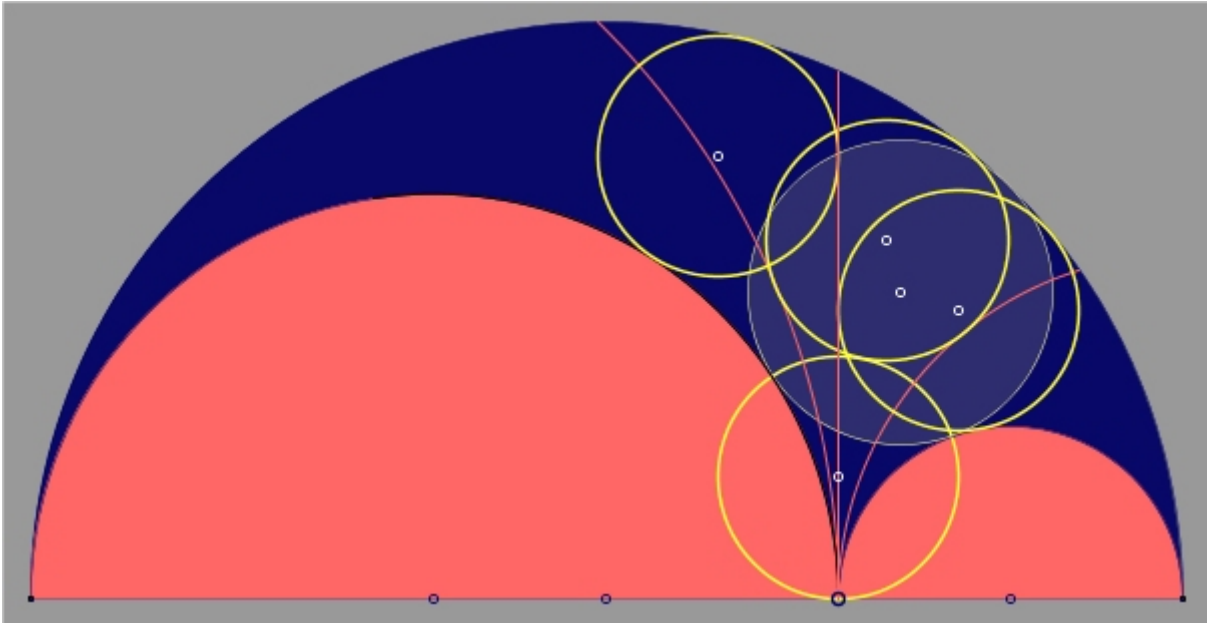


Arbelo¹ di Archimede



Fra Leda e Tindaro, ...

prepotente si insinua la presenza di Zeus.

Nascono quattro gemelli:

**Elena, la più bella,
che passa per i punti di contatto dei tre ‘genitori’;**

**Castore e Polluce,
che non possono vivere senza l’altro;**

**Clitennestra,
fra gli archi centrati agli estremi della famiglia.**

**Il mito vuole i dioscuro inseparabili e la geometria
non consente alle sorelle di allontanarsi: qual è la
massima distanza fra Elena e Clitennestra?**

(1) Ἀρβηλος (trincetto) – Attribuito ad Archimede, in uno dei tanti testi che la cultura occidentale deve a quella araba:
Trad. in latino 1661 *Liber Assumptorum* (Libro dei lemmi), proposizioni 4, 5 e 6.
Per sviluppi più recenti: <http://home.planet.nl/~lamoen/wiskunde/Arbelos/Catalogue.htm>
Rielaborazione dinamica con ‘GeoGebra’: <http://www.geogebra.org/cms/index.php?lang=it>