

## Sección segunda.

### BIOGRAFIAS

de los hombres y mugeres célebres que han existido desde los tiempos antiguos hasta nuestros días por orden cronológico.

ANTES DE LA ERA CRISTIANA

### ARQUÍMIDES

**E**STE famoso matemático y geómetro de la antigüedad, nació en Siracusa 287 años antes de Jesucristo y murió á la edad de 55 años asesinado por un soldado romano en el sitio de Siracusa, su patria. Desde joven se consagró al estudio de las Matemáticas y más especialmente al de la Geometría, bajo la dirección del célebre Euclides. Muy joven aún comenzó á distinguirse por sus trabajos científicos de los cuales el más notable fué indudablemente la desecación de los pantanos de Egipto, considerada hasta entonces por irrealizable y que Arquímedes llevó á la práctica por medio de diques movibles. De regreso á su patria, continuó consagrado al estudio de la Geometria y de la mecánica, logrando descubrir principios y hacer aplicaciones que han inmortalizado su nombre. Cuando los romanos sitiaron á Siracusa, construyó Arquímedes grandes espejos cóncavos por medio de los cuales incendió las naves romanas y una multitud de máquinas con cuyo auxilio arrojaba como una lluvia, proyectiles de gran peso que sembraba el espanto y