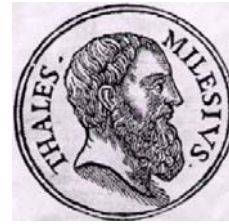


# TALETE

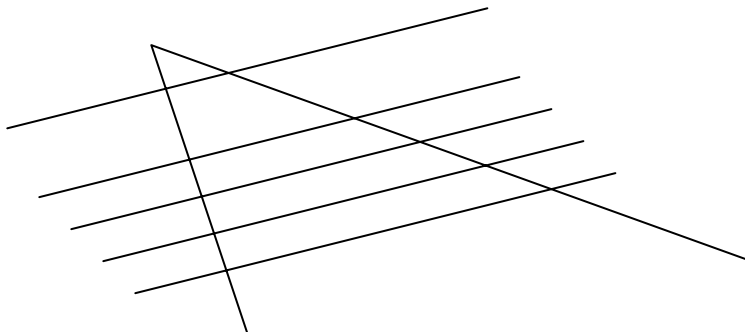
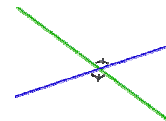
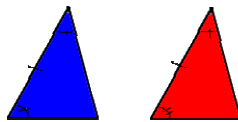


Talete, in greco antico **Θαλής**, commerciante greco di Mileto, è nato probabilmente nel 634 a.C.. E' ritenuto il primo filosofo della storia occidentale e fu inoltre astronomo, matematico e soprattutto un uomo dalle intuizioni fuori dal comune: anche nella vita pratica riuscì a dare soluzioni a molti problemi che per l'epoca in cui visse apparivano difficilissimi o senza rimedio. Dai suoi contemporanei fu inserito tra i "Sette Saggi": i più insigni studiosi e sapienti di quel momento.

Dei suoi scritti, ammesso che avesse mai scritto qualcosa, non ci rimane nulla, sono invece molto numerose le sentenze (gli *apoftegmi*) e gli aneddoti a lui attribuiti.

Ma Talete è da molti ritenuto come il primo vero matematico, ossia il fondatore dell'impostazione deduttiva della geometria e si dicono suoi almeno 6 teoremi di geometria elementare:

- il famoso **teorema di Talete**: *se un fascio di rette parallele è intersecato da due rette trasversali a segmenti uguali su una corrispondono segmenti uguali sull'altra;*
- *un cerchio è diviso in due aree uguali da qualunque diametro;*
- *gli angoli alla base di un triangolo isoscele sono uguali;*
- *in due rette che si tagliano tra di loro gli angoli opposti al vertice sono uguali;*
- *due triangoli sono uguali se hanno un lato e i due angoli adiacenti uguali;*
- *un triangolo iscritto in una semicirconferenza è rettangolo.*



Si dice che Talete sia morto di insolazione assistendo alla 58° Olimpiade nel 584 a.C.: durante i giochi olimpici gli spettatori dovevano infatti rimanere a capo scoperto per rispetto nei confronti degli atleti che faticavano nudi sotto il sole.