

## El teorema de Tales.

El teorema de Tales, descubierto por el matemático griego Mileto, afirma que si varias rectas paralelas cortan a dos secantes, los segmentos correspondientes determinados por las rectas paralelas sobre las secantes son proporcionales.

Dos triángulos están en posición de Tales cuando tienen un vértice en común y los lados opuestos a ese vértice son paralelos, por lo que los dos triángulos son semejantes.

Mileto hizo más descubrimientos, ya que tomó "prestada" la geometría de los egipcios. Algunos descubrimientos, como que los ángulos básicos de un triángulo isósceles son iguales o que todo círculo queda dividido en dos partes iguales por un diámetro, fueron muy importantes en su época. Además, no es del todo seguro atribuir el teorema de Tales a Tales.

Aún así, a Tales de Mileto se le conoce por investigar sobre la semejanza.

Diego Lezeta Mendoza