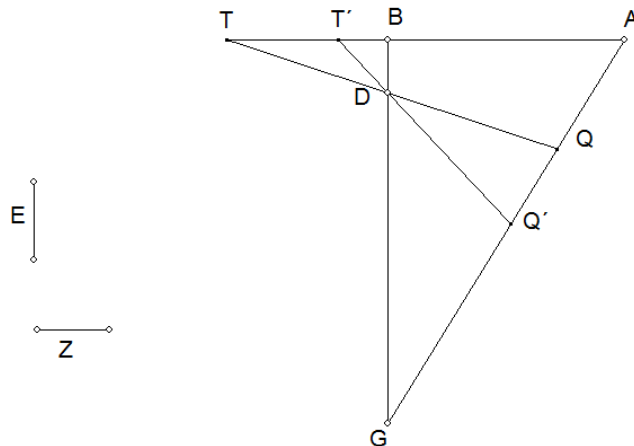


El problema de Alhacén

3.8 Lema 6

(i) Formulación del Lema 6

Dado un triángulo rectángulo ABG (ABG recto) y un punto D sobre uno de los catetos (para el caso, BG); dados también los segmentos libres E y Z , se pide hallar la recta que pasa por D y corta a la hipotenusa AG en Q y al otro cateto AB en T , de tal manera que $\frac{TQ}{QG} = \frac{E}{Z}$ (Alhacén (2006), V, 2.193 – 2.197).



Consultar archivo: *Lema 6*
Requerimientos: Cabri II-plus