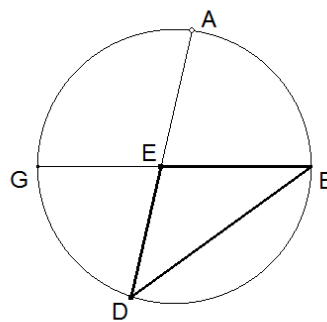
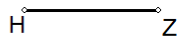


## El problema de Alhacén

### 3.4 Lema 2

#### (i) Formulación del Lema 2

Dada una circunferencia  $GAB$  de diámetro  $GB$  y un segmento de recta  $HZ$ , se pide trazar una recta desde  $A$  que corte la circunferencia adicionalmente en  $D$  y al diámetro  $GB$  en  $E$ , de tal manera que  $ED \cong HZ$  (Alhacén (2006) V, 2.158–2.166).<sup>1</sup>



**Consultar archivo: *Lema 2***  
**Requerimientos: Cabri II-plus**

---

<sup>1</sup> Los griegos se referían a esta clase de problemas con el término *neusis*.