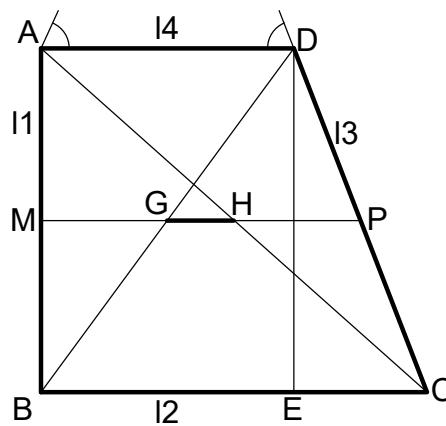


# GEOMETRÍA MÉTRICA APLICADA

## PROPIEDADES PARTICULARES DE LOS CUADRILÁTEROS TRAPECIO RECTÁNGULO

Además de las propiedades de los trapecios en general, hay que destacar las siguientes:

- Los dos ángulos interiores consecutivos, formados por uno de los lados no paralelos, son rectos.
- Los dos ángulos no rectos son suplementarios, pues, como es sabido  $A+B+B = 360^\circ$ .



## TRAPECIO ISÓSCELES

Además de las propiedades de los trapecios en general, hay que destacar las siguientes:

- Dos a dos, los dos ángulos interiores son iguales, pues son inscritos y abarcan arcos iguales.
- Los lados no paralelos son iguales  $I1 = I3$ .
- Las dos diagonales son iguales  $d1 = d2$ .

