

Problema 572 de triángulos cabri. Construir sobre los lados BC , CA , AB de un triángulo ABC , exteriormente, los cuadrados $BCDE$, $ACFG$, $BAHK$, y construir los paralelogramos $FCDQ$, $EBKP$. Demostrar que APQ es un triángulo rectángulo isósceles.

Demir, H. American Mathematical Monthly(1968), Vol 75 p 899 problem E2124.

Solución de Nicolás Rosillo Fernández.

