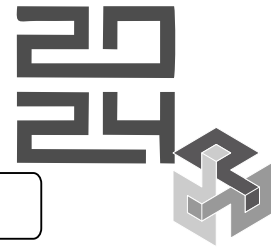


Institución

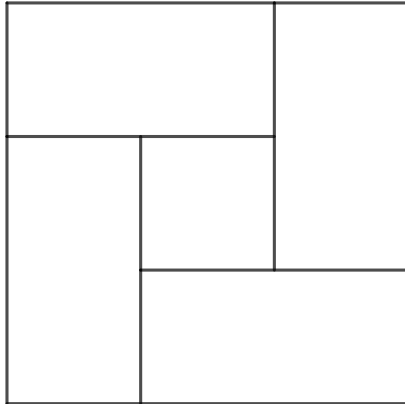
Nombre

Grado

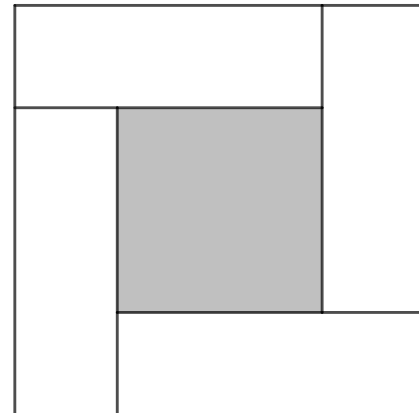


Problemas
Para
Pensar

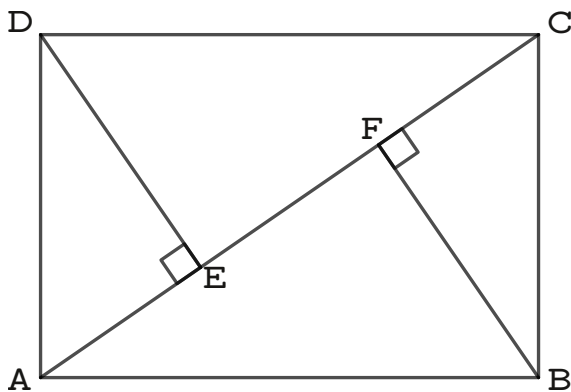
Geometría De-Mente



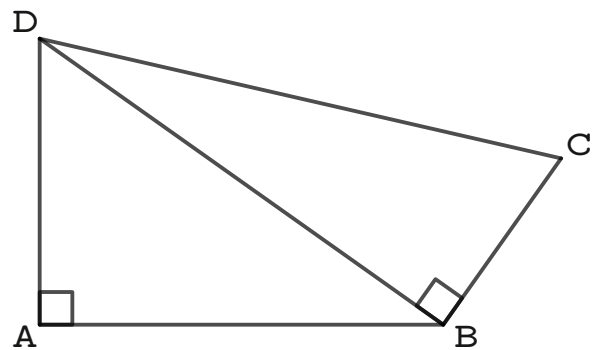
Cuatro rectángulos congruentes cuyos lados están en razón 1:2 se disponen formando dos cuadrados. Determine la razón entre las áreas de los dos cuadrados.



Cuatro rectángulos congruentes cuyos lados están en razón 1:3 se disponen formando dos cuadrados. Determine la razón entre las áreas de los dos cuadrados.



ABCD rectángulo.
¿Cuántos triángulos semejantes hay en esta figura?



$CD = 15$
Determine la suma de los cuadrados de los lados del cuadrilátero ABCD.