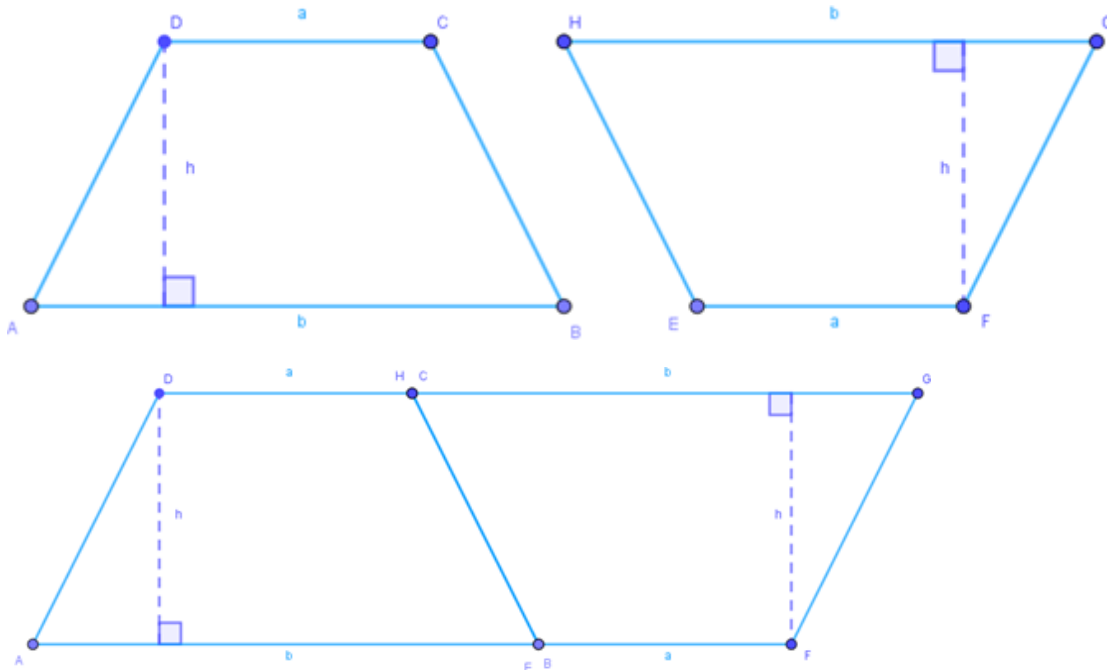


PRACTICA

1.- Trapecios y romboides

La siguiente figura muestra los trapecios ABCD y EFGH donde $AB=GH=b$, $CD=EF=a$ y donde la altura es h .



1. Observa la figura ADGF resultante de unir los dos trapecios anteriores. ¿Qué tipo de figura es?
2. ¿Qué relación hay entre las áreas de ABCD y ADGF?
3. Escribe la longitud de AF en términos de a y b .
4. Finalmente, encuentra la fórmula del área del trapecio ABCD teniendo en cuenta lo respondido las preguntas anteriores.

2.- En el ejercicio anterior hemos deducido la fórmula del área con dos trapecios iguales, ¿se te ocurre otras formas de deducir las fórmulas? Escríbelas.

3.- Trapecios y geoplanos

Descompón las siguientes figuras en cuadriláteros y triángulos y calcula su área. Hazlo también con la fórmula.

