

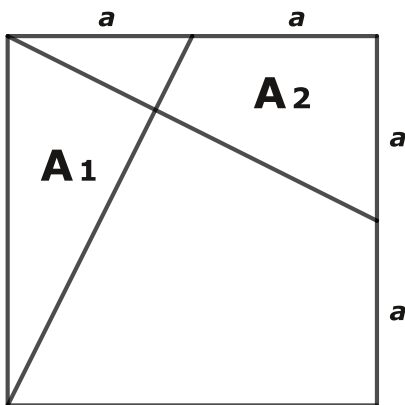
Institución

Nombre

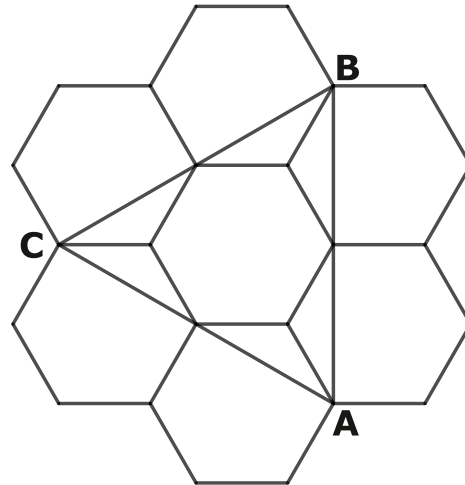
Grado

203

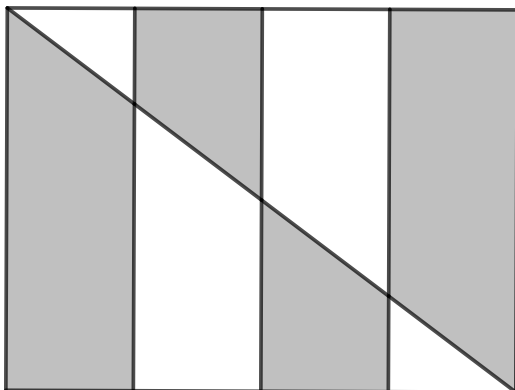
# De-Mente



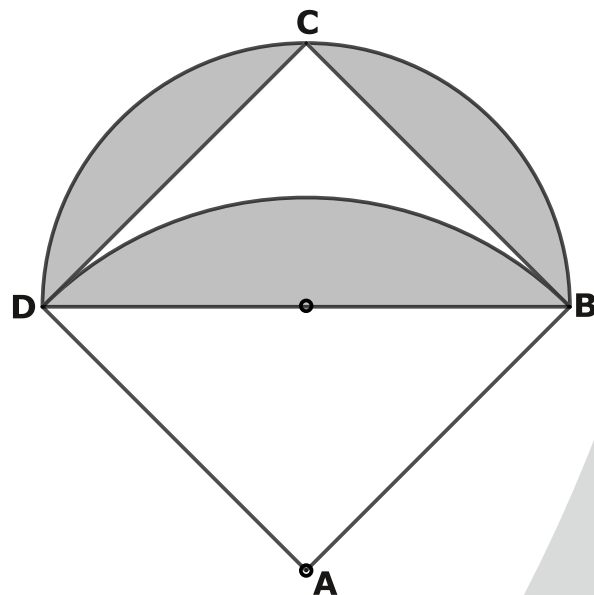
El cuadrado de lado  $2a$  ha sido dividido en cuatro regiones. Compare el área  $A_1$  con el área  $A_2$ .



La figura muestra siete hexágonos regulares de área  $6 \text{ dm}^2$  cada uno. Determine el área del triángulo  $\triangle ABC$ .



El rectángulo  $8 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$  ha sido dividido en cuatro rectángulos  $6 \text{ cm} \times 2 \text{ cm}$ . Además, se ha trazado una diagonal y se han sombreado cuatro trapezios. Determine la suma de los perímetros de los cuatro trapezios sombreados.



$ABCD$  cuadrado.  
¡Compare las áreas sombreadas!