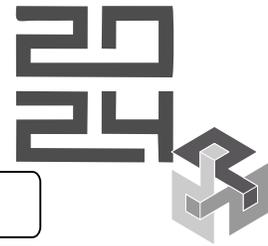


Institución

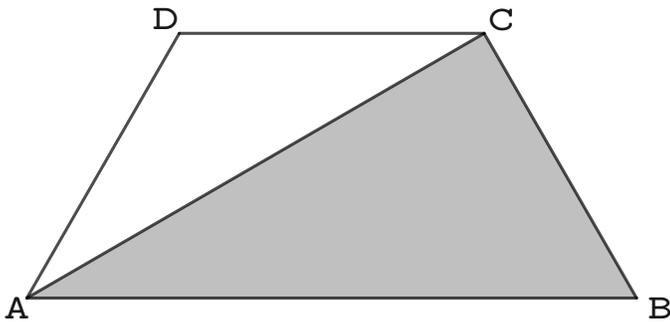
Nombre

Grado



Problemas
Para
Pensar

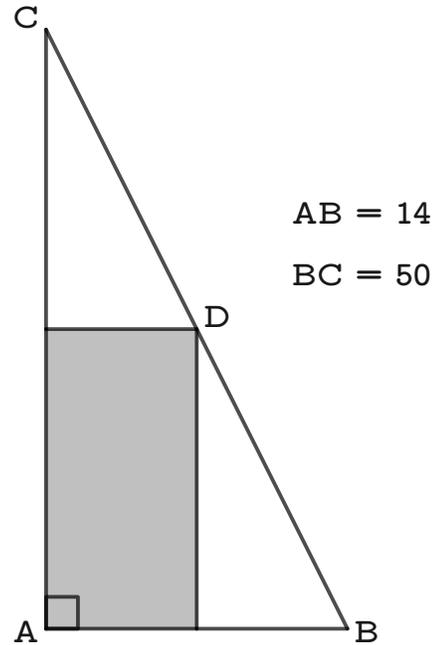
Geometría De-Mente



ABCD trapecio.

$$AD = DC = CB = \frac{1}{2}AB$$

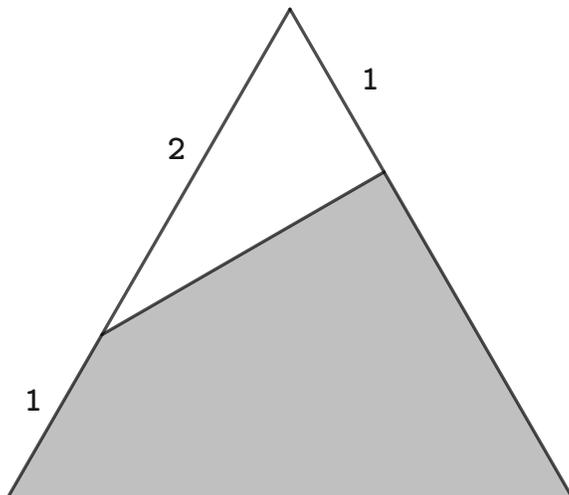
¿Qué fracción del área del trapecio está sombreada?



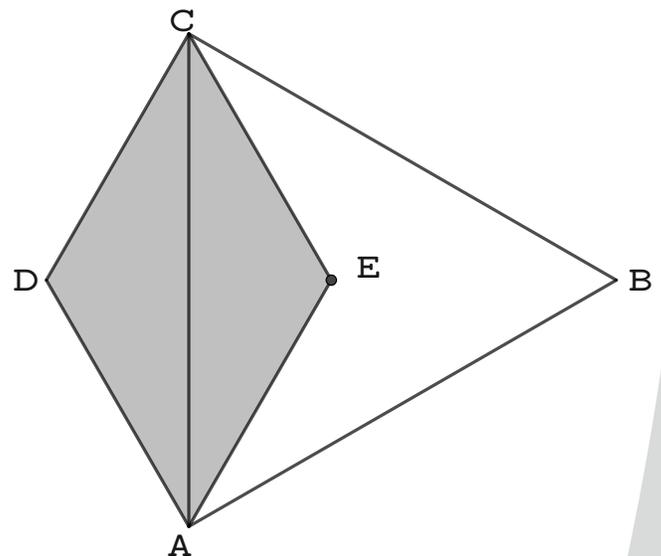
$$AB = 14$$

$$BC = 50$$

D punto medio de \overline{BC} .
Determine el área del rectángulo sombreado.



¿Qué fracción del área del triángulo equilátero corresponde al cuadrilátero sombreado?



E incentro del ΔABC .
Determine la razón del área del rombo $AECD$ al área del triángulo equilátero ΔABC .