

UNIDAD 12

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

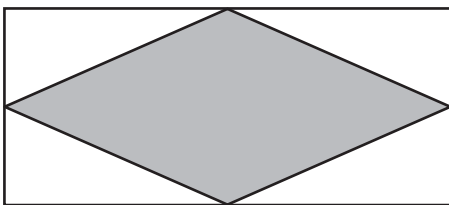
- 1 Dos terrenos rectangulares tienen la misma superficie. Uno de ellos tiene 55 m de largo por 32 m de ancho. Si el largo del otro terreno es de 50 m, ¿cuál es el ancho?

.....

- 2 El hueco rectangular de una piscina, que tiene 20 m de largo por 7 m de ancho por 2 m de profundidad, ha sido pintado en sus paredes laterales y en el fondo con pintura impermeable a razón de 6 € el metro cuadrado. ¿Cuál ha sido el coste de la pintura?

.....

- 3 En el interior de un rectángulo de 15 metros de largo por 8 metros de ancho se ha dibujado un rombo tal y como se indica en la figura. ¿Cuál es el área de ese rombo?



A =

- 4 El área de un romboide es de 65 cm². Si su altura es de 6,5 cm, ¿cuánto mide su base?

.....

UNIDAD 12

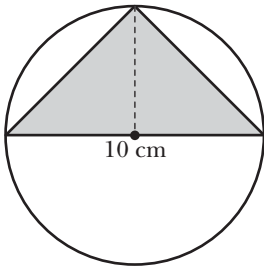
Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 5 Calcula el área del triángulo, sabiendo que el diámetro de la circunferencia es de 10 cm.



A =

- 6 Se quiere impermeabilizar el fondo de una fuente hexagonal de 7 m de lado y 6,02 m de apotema con una capa asfáltica cuyo precio es de 7 € el metro cuadrado. ¿Cuánto cuesta en total?

.....

- 7 El área de un polígono regular es de $187,2 \text{ cm}^2$ y su perímetro es de 72 cm. ¿Cuál es la longitud de su apotema?

.....

- 8 Calcula el área de una corona circular cuyo círculo exterior tiene un radio de 8 m y cuyo círculo interior tiene un radio de 5 m.

.....