

UNIDAD 12

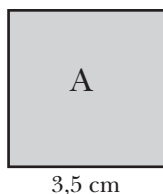
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

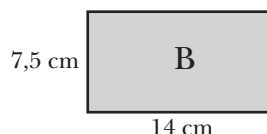
Curso: Fecha:

1 Calcula el perímetro y el área de estos paralelogramos:



$P_A = \dots\dots\dots$

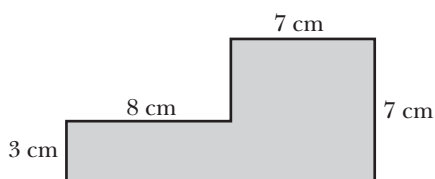
$A_A = \dots\dots\dots$



$P_B = \dots\dots\dots$

$A_B = \dots\dots\dots$

2 Calcula la superficie de esta figura:



$S = \dots\dots\dots$

3 Calcula el área de un rombo cuya diagonal mayor mide 12 cm y cuya diagonal menor mide 7 cm.

.....

4 Calcula el área de un romboide de 3 dm de base y 25 cm de altura.

.....

UNIDAD 12

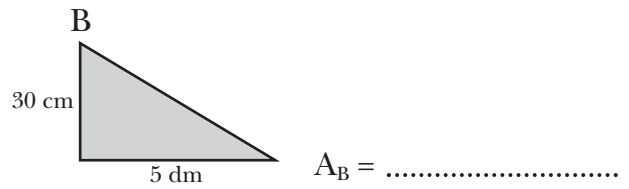
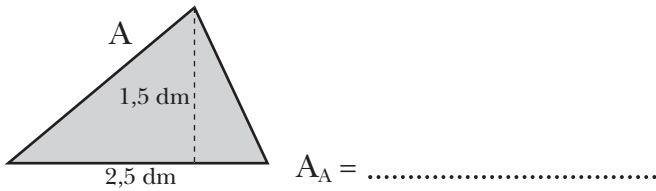
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

5 Halla las áreas de estos triángulos:



6 Un polígono regular tiene 30 cm de perímetro y su apotema mide 6,8 cm. Calcula su superficie.

.....

7 El lado de un pentágono regular mide 6 cm, y su apotema, 4,2 cm. Calcula su perímetro y su superficie.

.....

8 Alrededor de una fuente circular de 15 m de diámetro se quiere colocar una valla. ¿Qué perímetro deberá cubrir esa valla? ¿Qué superficie ocupa la fuente?

.....

.....

UNIDAD 12

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

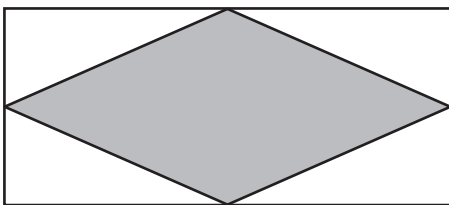
- 1 Dos terrenos rectangulares tienen la misma superficie. Uno de ellos tiene 55 m de largo por 32 m de ancho. Si el largo del otro terreno es de 50 m, ¿cuál es el ancho?

.....

- 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 cm^2 . Si su altura es de 6,5 cm, ¿cuánto mide su base?

.....

UNIDAD 12

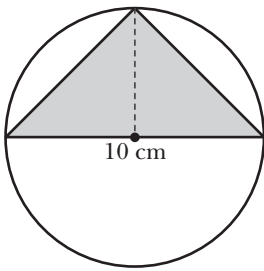
Matemáticas

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.

.....

UNIDAD 12

Matemáticas

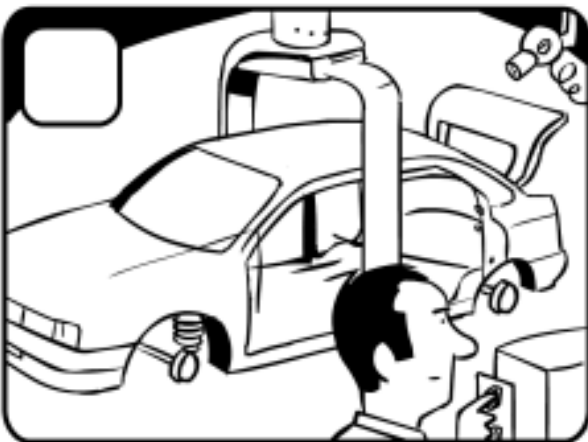
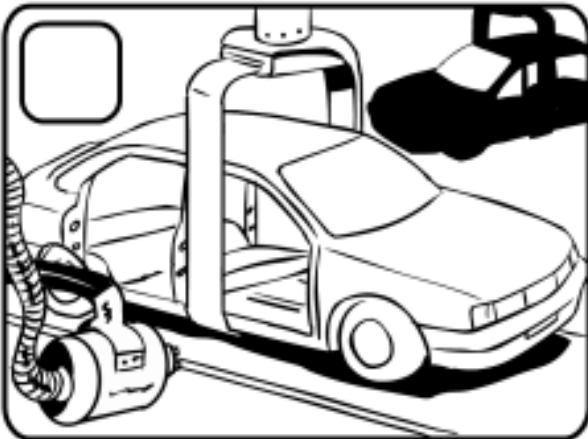
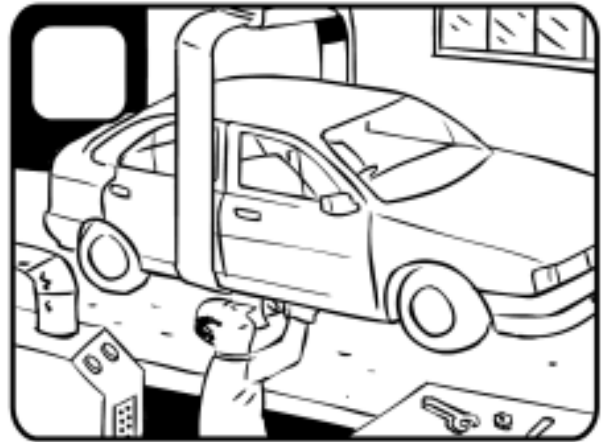
ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN TEMPORAL

Colorea cada viñeta y numérala para ordenarlas cronológicamente.



UNIDAD 12

Matemáticas

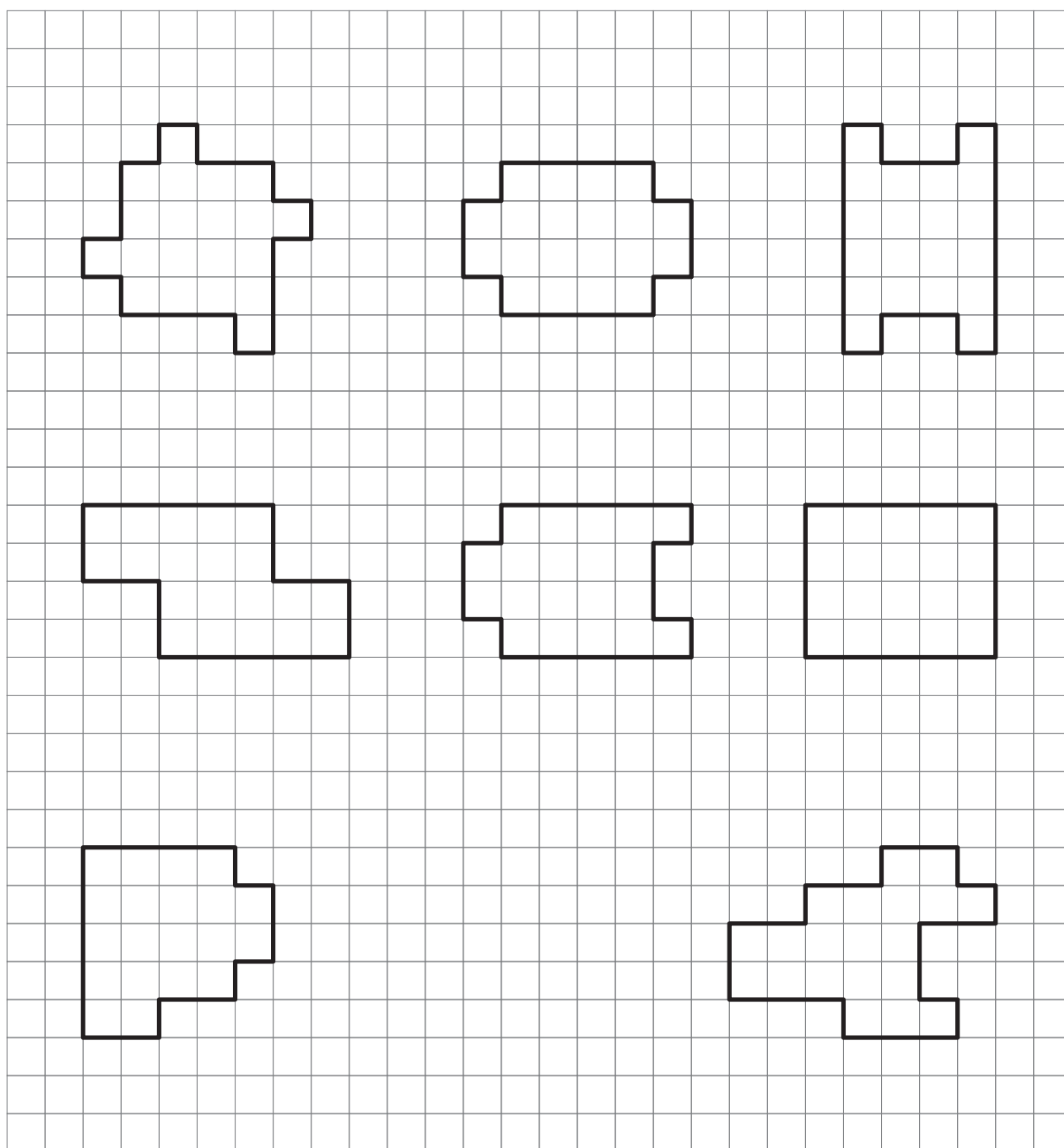
ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

ESTRUCTURACIÓN ESPACIAL

Divide cada figura en cuatro partes iguales sin partir ningún cuadro de la cuadrícula.



Las partes obtenidas en cada figura pueden tener la misma forma. Inténtalo.
Si consigues que las partes siempre sean las mismas, ¡aún mejor!