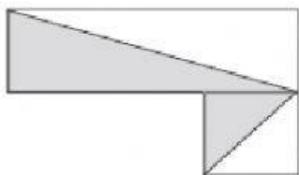


## ÁREA DE LOS POLÍGONOS

**Destreza.** Calcular, en la resolución de problemas, el perímetro y área de polígonos regulares, aplicando la fórmula correspondiente.

### 1. Resolver los siguientes problemas.

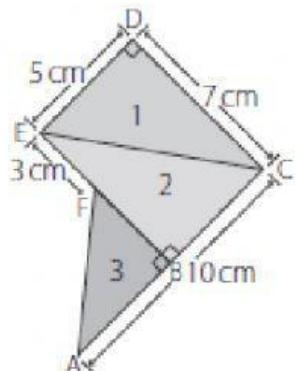
La siguiente figura está formada por un cuadrado de lado 0,4 cm y un rectángulo cuyo ancho mide lo mismo que el ancho del cuadrado y su largo es 1,5 cm. ¿Cuál es el área de la parte sombreada?



Área de la parte sombreada: \_\_\_\_\_

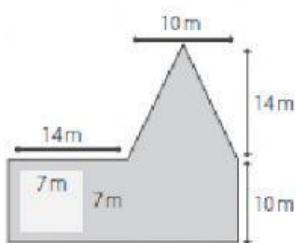
### 2. Observa la siguiente figura y responde.

- ¿Cuál es el área del triángulo 1?
- ¿Cuál es el área del triángulo 2?
- ¿Cuál es el área del triángulo 3?
- ¿Cuál es el área de la figura completa?



### 3. Un triángulo está inscrito en un cuadrado de lado 12 cm. ¿Cuál es el área del triángulo? R\_\_\_\_\_

Una parcela tiene la forma que aparece en la imagen. Si se pone pasto exceptuando en el lugar de la piscina cuadrada. ¿Cuantos metros de pasto se necesitarán?



Una baldosa cuadrada tiene 40 cm de ancho. Si se desea embaldosar un patio de 5 metros de ancho por 6 m de largo. ¿Cuántas baldosas necesitará? R: