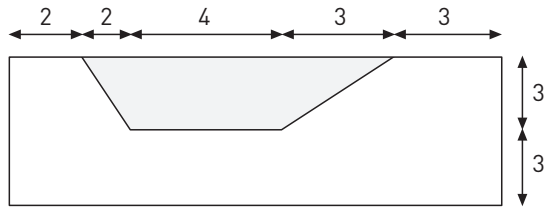


Alumno/a

Fecha

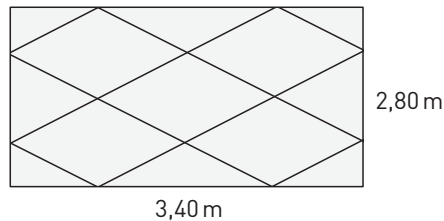
**ÁREAS Y PERÍMETROS DE LOS POLÍGONOS**

1. Calcula el área de la zona blanca y de la zona gris. Todas las medidas están expresadas en cm.



2. ¿Cuál es el área total de una pirámide que tiene como base un cuadrado de 13 cm de lado y la altura de los cuatro triángulos que la forman es de 17 cm?

3. Halla el área de cada uno de los rombos de este embaldosado.



4. ¿Cuántos centímetros cuadrados es mayor el área de un rombo de diagonales 16 y 24 cm que el de un cuadrado de perímetro 44 cm?

5. El tejado de una casa tiene forma rectangular con 12,4 m de largo y 8,5 m de ancho. Sobre este tejado se han situado tejas, también rectangulares, de lados 30 y 40 cm.

- ¿Qué superficie tiene el tejado?
- ¿Qué superficie tiene cada una de las tejas?
- ¿Cuántas tejas hacen falta para cubrir todo el tejado?