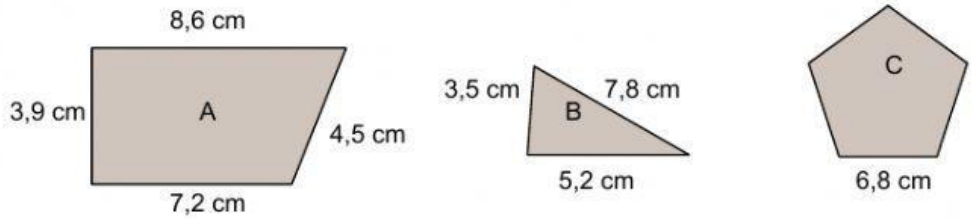
Evaluación

11B Los polígonos y su superficie

Fecha

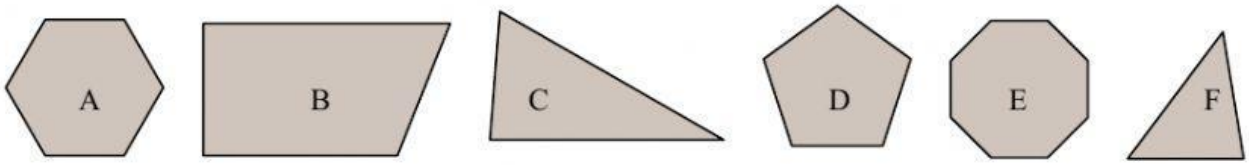
:

1. Dibuja todas las diagonales de estos polígonos y calcula sus perímetros.



Perímetro de A = _____ Perímetro de B = _____ Perímetro de C = _____

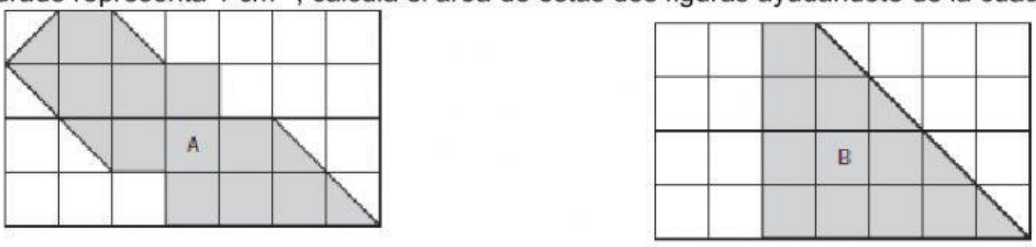
2. Indica cuáles de los siguientes polígonos son regulares y escribe su nombre según el número de lados.



A _____ C _____ E _____

B _____ D _____ F _____

3. Si cada cuadrado representa 1 cm^2, calcula el área de estas dos figuras ayudándote de la cuadrícula.

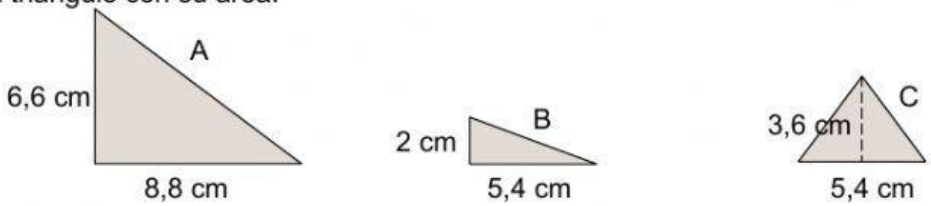


A. _____ B. _____

4. Halla el á rea de estos paralelogramos.

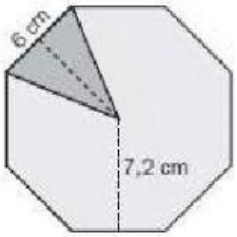
A. _____ B. _____

5. Une cada triángulo con su área.



$29{,}04\ cm^2$	$9{,}72\ cm^2$	$5{,}4\ cm^2$

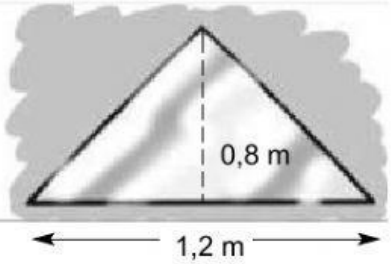
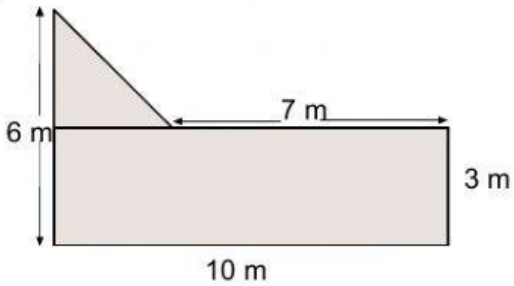
6. ¿Qué nombre recibe la figura del dibujo? Determina su perímetro.



¿Cuál es su área?

---

7. Martina quiere realizar 7 vidrieras triangulares como la del dibujo. ¿Cuántos metros cuadrados de cristal necesita?



8. En un jardín se va a sembrar césped en un área como la de la figura. ¿Cuántos metros cuadrados de césped habrá?