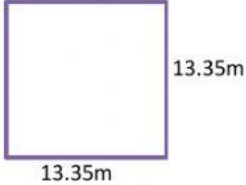
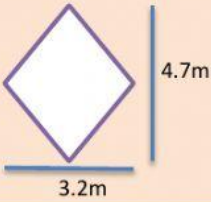
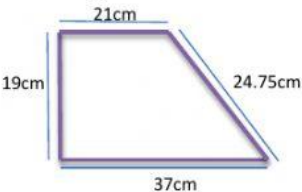
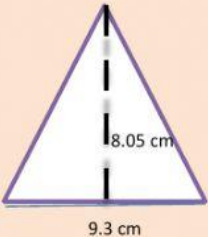


“Cálculo de Polígonos”

INSTRUCCIONES: Resuelve los problemas que a continuación se te presentan y posterior relaciona (a través de una relación de columnas) con el resultado correcto.

PROBLEMA	RESULTADOS
1.- Vicente va a construir una mesa de forma hexagonal, con las siguientes características: 40cm por lado y 48.28cm de apotema. ¿Qué área y perímetro ocupará la mesa?	$P = 27.9 \text{ cm}$ $A = 37.43 \text{ cm}^2$
2.- ¿Cuál es el perímetro y área de la siguiente figura? 	$P = 101.75 \text{ cm}$ $A = 551 \text{ cm}^2$
3.- ¿Cuál es el perímetro y área del rombo que tiene por lado 2.8m? 	$P = 53.4 \text{ m}$ $A = 178.22 \text{ m}^2$
4.- ¿Cuál es el perímetro y área de la siguiente figura? 	$P = 240 \text{ cm}$ $A = 5793.6 \text{ cm}^2$
5.- ¿Cuál es el perímetro y área del siguiente triángulo equilátero? 	$P = 11.2 \text{ m}$ $A = 7.52 \text{ m}^2$

Mtro. José Guadalupe López Quiroz