

Nombre y Apellidos:

Curso:

**1) Las dimensiones de una cancha de baloncesto son: 25 m de largo y 15 m de ancho. ¿Cuánto mide su perímetro? Si un jugador ha recorrido 800 m alrededor de la cancha, ¿cuántas vueltas ha dado?**

El perímetro de la pista es de \_\_\_\_\_ metros.

Ha dado \_\_\_\_\_ vueltas.

**2) Escribe, V, si es verdadero y, F, si es falso.**

a) Un polígono de 4 lados se llama pentágono. \_\_\_\_\_

b) Un hexágono tiene 6 lados. \_\_\_\_\_

c) Un pentágono tiene 5 vértices. \_\_\_\_\_

d) Un polígono de 8 lados se llama octágono. \_\_\_\_\_

a) Un polígono tiene líneas curvas. \_\_\_\_\_

b) Los puntos donde se cortan los lados de un polígono se llaman vértices. \_\_\_\_\_

c) El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de sus lados.

\_\_\_\_\_

d) Un polígono tiene todos sus lados iguales. \_\_\_\_\_

a) Un triángulo rectángulo tiene un ángulo recto y dos agudos. \_\_\_\_\_

b) Un triángulo acutángulo tiene tres lados iguales. \_\_\_\_\_

c) Un triángulo escaleno tiene tres lados distintos. \_\_\_\_\_

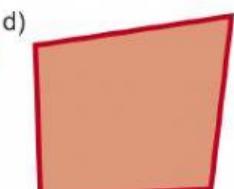
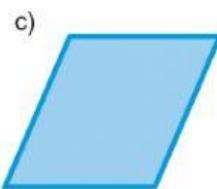
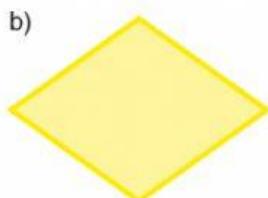
d) Un triángulo isósceles tiene dos ángulos rectos y uno agudo. \_\_\_\_\_

**3) La fuente de la plaza del pueblo tiene forma hexagonal y cada lado mide 14 m. ¿Cuánto mide su perímetro? Si la apotema de la plaza mide 6,9 m. ¿Cuánto medirá el área de la plaza?**

El perímetro de la plaza es de \_\_\_\_\_ metros.

El área de la plaza es de \_\_\_\_\_ metros cuadrados.

**4) Rodea los cuadriláteros paralelogramos y nómbralos.**



A) \_\_\_\_\_ B) \_\_\_\_\_ C) \_\_\_\_\_ D) \_\_\_\_\_

**5) Juan quiere cercar una finca rectangular que tiene 55 m de ancho y 88 m de largo. ¿Cuántos metros de valla se necesitan para cercar toda la finca? Si cada metro de valla cuesta 6€, ¿cuánto vale vallar toda la finca? ¿Qué superficie tiene la parcela?**

Necesitará \_\_\_\_\_ metros de valla.

Vallar la finca cuesta \_\_\_\_\_ euros.

La parcela tiene de superficie \_\_\_\_\_ metros cuadrados.

**6) Santos trabaja en un gimnasio. Tiene que cambiar las cuatro cuerdas de cada lado que hay alrededor de un *ring* de boxeo. Si las dimensiones del *ring* son de 6 m de lado y, sabiendo, que el *ring* es cuadrado, ¿cuántos metros de cuerda debe cambiar?**

Deberá cambiar \_\_\_\_\_ metros de cuerda.