

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 octógono. _____

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. _____

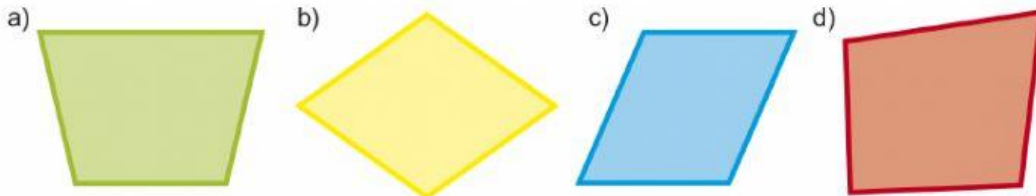
d) Un triángulo isósceles tiene dos ángulos rectos y uno agudo. _____

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.