

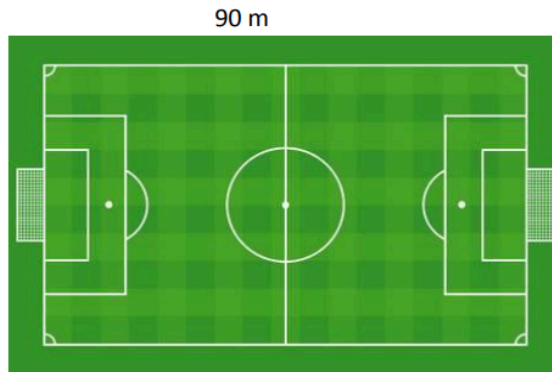
## ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE PROBLEMAS SOBRE FIGURAS

Copiar y resolver los siguientes problemas (se socializan la próxima clase)

3. Leonardo Da Vinci fue un pintor italiano reconocido por pinturas como la última cena y la Mona Lisa. Esta última fue hecha sobre una tabla de álamo con 53 cm en su base y 77cm de altura. El museo del Louvre, donde se guarda la obra, desea restaurar su marco por lo que busca madera para este fin. ¿Cuántos cm de madera necesitan para el marco? ¿Qué área ocupa la pintura en la pared donde se



4. Una cancha de futbol tiene 90m de largo y 45m de ancho. El entrenador, como calentamiento, pone a correr a sus jugadores alrededor del campo. ¿Cuánto metros recorre un jugador durante el ejercicio de calentamiento? ¿Cuál es el área de la cancha?



5. Las hojas de papel tamaño carta poseen aproximadamente 21cm de largo y 28cm de alto. Si se ponen encima de una hoja tamaño carta cuadritos de  $1\text{cm}^2$  de superficie, ¿Cuántos se necesitan para llenar la hoja? ¿Cuál es el perímetro de la hoja?

