



## **ACTIVIDAD: GEOMETRÍA DE NUESTRO ENTORNO**

Nombre del equipo:

Integrantes:

1.- Escribe el nombre de todas las formas geométricas **PLANAS** diferentes que veas.

2.- Escribe el nombre de todos los **CUERPOS GEOMÉTRICOS** diferentes que observes.

3.- Calcula la altura de la marquesina ondulada. Piensa en cómo lo hubiera hecho nuestro amigo Thales. Realiza un esquema de lo que haces.

4.- ¿Crees que la densidad de población es la misma un lunes a las 12:00h que un viernes a las 23:00h? ¿Por qué?

5. Estima la densidad de población de este recinto cuando se celebra “El día de la primavera”, por  $m^2$  y por hectárea (recuerda que una hectárea es un  $Hm^2$ ). Explica el por qué.

6.- ¿Cómo son los respiraderos del aparcamiento subterráneo? Identifica con las formas geométricas conocidas. Observa sus bases. ¿Qué forma poligonal tienen?

7.- ¿Cómo son los asientos que hay? Identifica con las formas geométricas conocidas. ¿Cuántos hay?



8.- ¿Cómo son los maceteros que hay al final del recinto? Identifica con las formas geométricas conocidas. ¿Cuántos hay?

9.- ¿Cuántos contenedores hay?

10.- ¿Por qué crees que hay tantos?

11.- ¿Crees que son suficientes? Razona tu respuesta.

12.- Enumera tres acciones positivas que se pueden llevar a cabo en este espacio, alternativo a lo que sucede los fines de semana por la noche.

13.- ¿Qué opináis sobre el consumo de alcohol en chicos y chicas de vuestra edad?

14.- Realiza un esquema del recinto si lo estuvieras viendo desde el aire, lo más preciso posible, como una vista aérea del google maps.

**RECUERDA: REPARTID EL TRABAJO, DECIDID VUESTRA ESTRATEGIA.**