

ANEXO 11. TAREA SEÑAL DE TRÁNSITO

En este anexo, presentamos la tarea Señal de tránsito diseñada para la implementación de la unidad didáctica simetría axial en figuras planas.

La siguiente imagen corresponde a una señal de tránsito preventiva.



Figura. Señal de tránsito

Con tu pareja tracen por lo menos dos rectas en la señal de tránsito, de tal manera que las dos partes separadas por cada recta queden simétricas (enumeren las rectas trazadas). Describan los pasos que utilizaron para dividir la señal de tránsito.

Respondan las siguientes preguntas

1. Al dividir la imagen de la señal de tránsito con cada recta ¿las partes obtenidas tienen la misma forma? ¿Por qué? _____

2. Al dividir la imagen de la señal de tránsito con cada recta ¿las partes obtenidas tienen el mismo tamaño? ¿Por qué? _____

3. Observen las partes que obtuvieron al dividir la señal de tránsito. Identifiquen que recta permite que las partes queden invertidas. Justifiquen su respuesta. _____

4. A partir de la forma, el tamaño y la posición de las dos partes en que quedó dividida la imagen. ¿Cuál recta permite que estas partes queden simétricas? _____

Comparen con otra pareja sus resultados.