

TECNOLOGÍA-CUARTOAB-OA5-GUÍA 15 -SEMANA 16

Guía de Tecnología 4º año AB

Objetivo de la clase: Conocer e identificar vistas y perspectivas de un dibujo técnico, para desarrollar mediante palabras o dibujos ideas a diseñar.

OA1 -Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas: desde diversos ámbitos tecnológicos y tópicos de otras asignaturas representando sus ideas a través de dibujos a mano alzada, dibujo técnico o usando TIC explorando y transformando productos existentes.

Profesor: Carlos Arriagada Mercado - Nelidad Becerra Bascuñan.

***Obligatorio**

1. Nombre completo: *

2. Curso:

Marca solo un óvalo.

4ºA

4ºB

Antes de comenzar quisiera saludarte, esperando que te encuentres muy bien junto a tu familia.



Los quiero felicitar por los resultados obtenidos, sin embargo se hace necesario seguir avanzando.



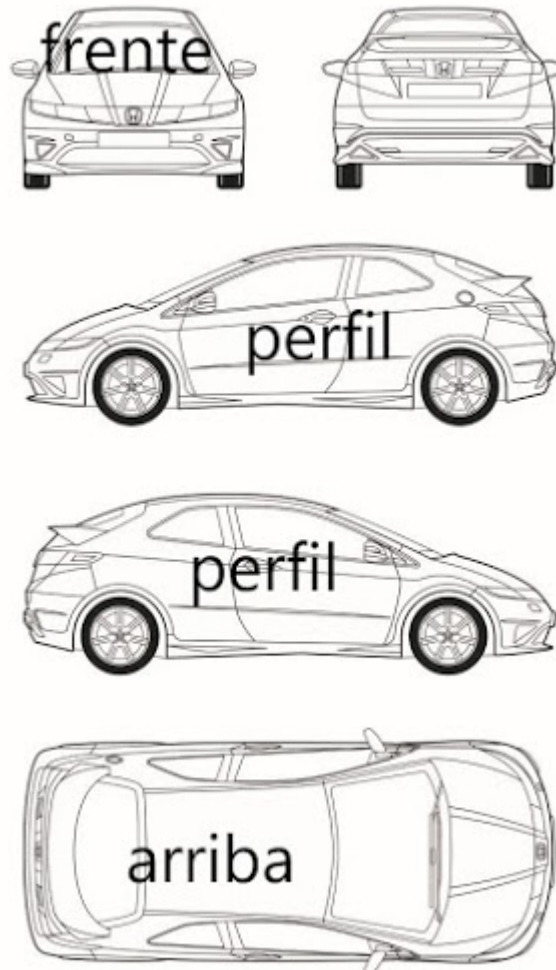
La semana pasada reconocimos situaciones problemáticas desde diversos ámbitos tecnológicos. Hoy conoceremos como hacer un dibujo técnico, sus vistas y perceptivas.

VISTAS DE UN OBJETO

En realidad podríamos obtener tantas vistas de un objeto como quisiéramos. Depende de la posición del objeto con respecto a los planos de proyección, o dicho de otro modo: depende de desde dónde lo miremos. Y puesto que las posiciones del objeto (o los puntos de vista) pueden ser infinitas, también lo serán las posibles vistas.

A continuación te mostrare algunos ejemplos de vistas y perceptiva del siguiente objeto tecnológico.

Vistas y perceptivas: El dibujo técnico nos permite comunicar nuestras ideas, para lograrlo debemos aportar la mayor cantidad de información posible. Esto lo entregan las vista, el boceto, las perceptivas, las líneas, las medidas y las escalas. En este objeto tecnológico podemos ver las siguientes vistas; Elevación o frente, Perfil o lado y planta o arriba. Observa la siguientes vista y dibújalas en tu cuaderno con las siguientes indicaciones de los auto para que no te olvides, cuando quieras realizar un dibujo técnico.



El dibujo técnico nos permite comunicar nuestras ideas, para lograrlo debemos aportar la mayor cantidad de información posible. Esto lo entregan las vista, el boceto, las perceptivas, las líneas, las medidas y las escalas.

PERFIL O LADO: Es el resultado de dibujar el objeto visto desde el lateral (lado).



Elevación o frente :Es la vista principal de la pieza u objeto que marca el resto de las vistas.



Es el resultado de dibujar el objeto visto desde arriba.



Actividad: Responde las siguientes preguntas, identificando las vistas del boceto.

3. 1) La siguiente motocicleta representa una vista:

0 puntos



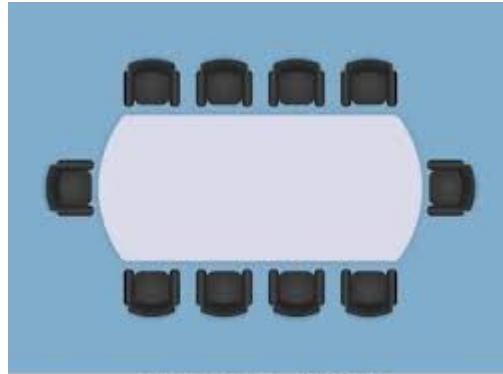
© Can Stock Photo - csp37228839

Marca solo un óvalo.

- de perfil
- de frente
- de planta
- de arriba

4. 2) La siguiente mesa de reuniones tiene una vista:

0 puntos

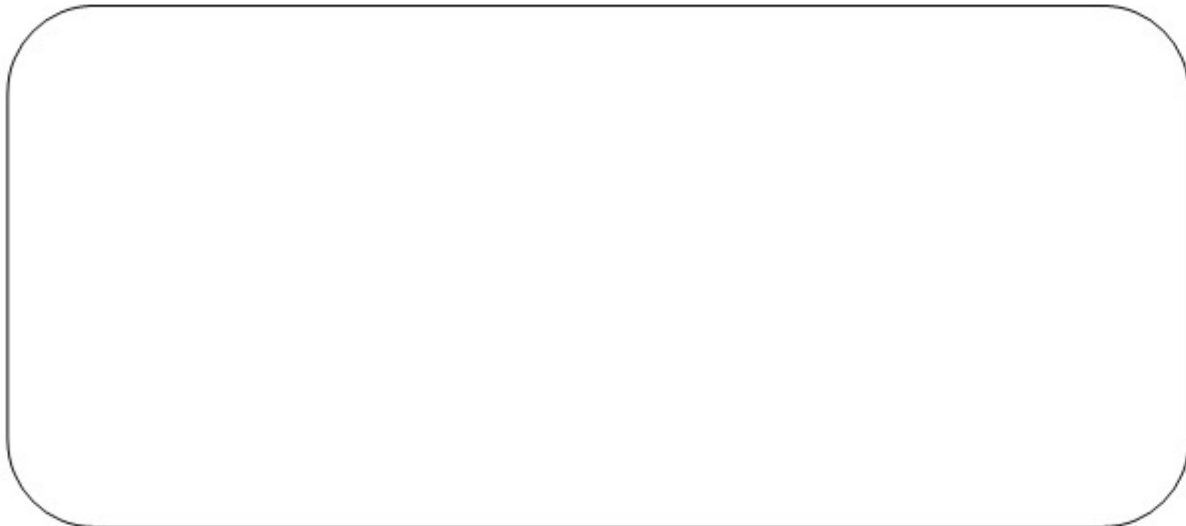


shutterstock.com • 311203433

Marca solo un óvalo.

- lateral
- oblicua
- arriba
- frente

3) Seleccione un objeto y dibújalo en tu cuaderno con las siguientes vistas: frente, perfil y arriba.



5. 4) TICKET DE SALIDA: La fotografía del surfista, tiene una vista :

1 punto



Marca solo un óvalo.

- a) lateral
- b) arriba.
- c) frente
- d) perspectiva

Felicitaciones



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios