

TECNOLOGÍA-SÉPTIMO-A-B-OA2-GUÍA 15- SEMANA16

OBJETIVO DE LA CLASE: Implementar para Identificar soluciones considerando la fase del proceso de construcción: preparación de piezas.(dibujo técnico,vistas de un objeto y concepto de vista)

OA2 :Diseñar e implementar soluciones que respondan a las necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, haciendo uso eficiente de recursos materiales, energéticos y digitales.

PROFESORA: Judith Canales Sepúlveda

Semana: 27/07 al 31/07

***Obligatorio**

1. Nombre completo *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

7° año A

7° año B

RETROALIMENTACIÓN ¡Hola! ¿cómo están?.espero que bien, la semana pasada iniciamos la unidad N°2, en donde trabajamos con una habilidad, conocer, observar para implementar una de las formas en las que podemos representar los objetos en tecnología mediante sus vistas.

Contenido: Esta semana trabajaremos con una habilidad, identificar, observar una de las formas en las que podemos representar los objetos en tecnología mediante sus vistas. Las vistas de un objeto son las caras del mismo. Un objeto tiene siempre 6 caras o vistas. Se denominan vistas principales de un objeto, a las proyecciones ortogonales del mismo sobre 6 planos (plano vertical -PV-, plano horizontal -PH-, plano de perfil -PP- y sus planos paralelos).

INSTRUCCIONES

1. -Lee y Observa con atención cada una de las pregunta.
2. -Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
3. -Marca la alternativa haciendo clic en aquella que creas que es correcta.
4. -Intenta contestar todas las preguntas y da tu mayor esfuerzo.

Video motivacional



<http://youtube.com/watch?v=CMwyiBEe7RU>

SABÍAS QUE....

**Conceptos claves**

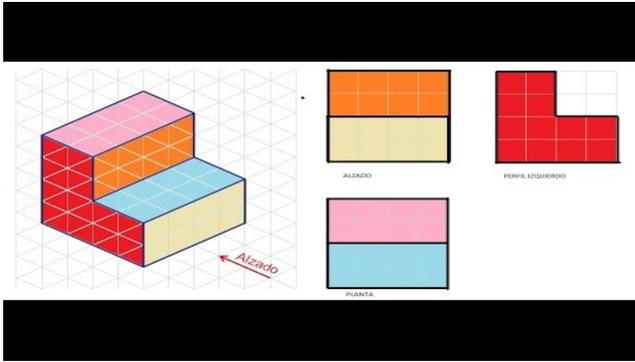
El alzado, la planta y el perfil son las 3 vistas que representan cualquier objeto en el dibujo técnico.

EL ALZADO: Resulta de dibujar el objeto visto desde el frente. Es la vista más representativa del objeto.

PLANTA: Es el resultado de dibujar el objeto visto desde arriba, se dibuja debajo del alzado y tienen el mismo ancho.

PERFIL: Resultado de dibujar el objeto visto desde el lateral. Se dibuja en el lado contrario desde donde se mira y tiene el mismo alto que el alzado.

Video explicativo



http://youtube.com/watch?v=Q9wi9E_OC1c

Observa y luego responde la Pregunta N° 1

Mi truco para sacar las vistas. Es imaginarme en el lugar de ese chico.



3. 1. Según la imagen: ¿Cuántas vistas nos señala el joven en el dibujo? *

1 punto

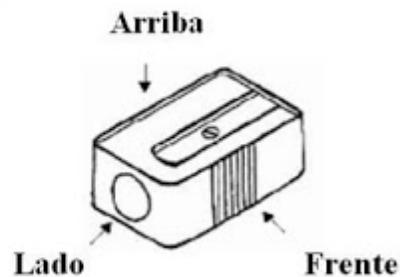
Marca solo un óvalo.

- A) 1
- B) 4
- C) 6
- D) 2

Observa el sacapunta y responde la pregunta N°2

Un objeto puede mirarse desde tres lados:

- 1. desde el frente
- 2. desde un lado
- 3. desde arriba



4. 2. Según lo observado en la imagen: ¿De cuántos lados se puede observar un objeto? *

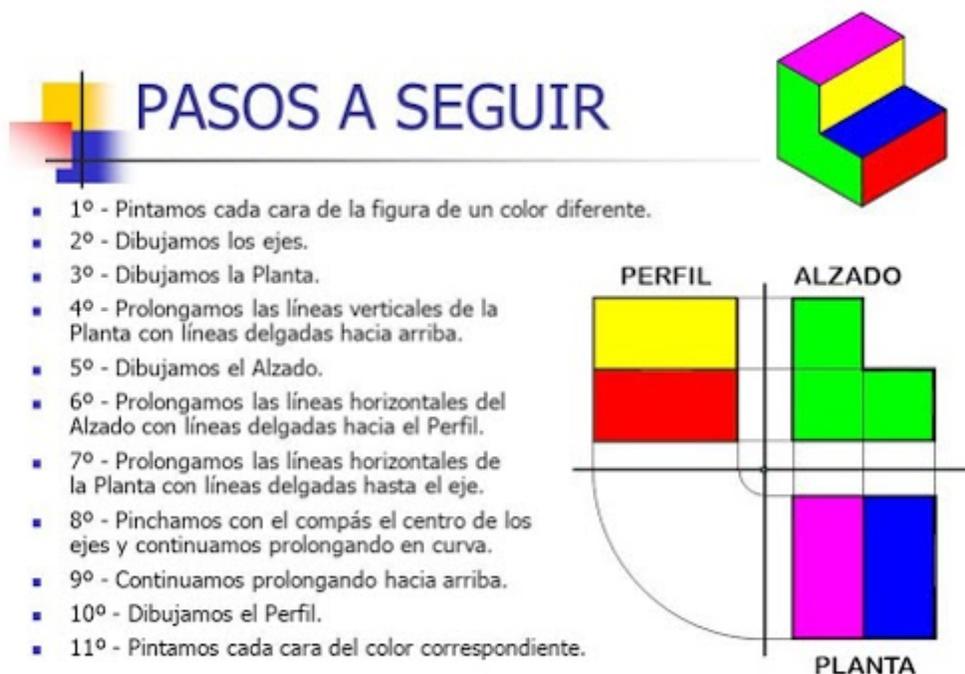
1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 8
- B) 5
- C) 7
- D) 3

Observa y lee y luego responde la pregunta N°3

PASOS A SEGUIR



- 1º - Pintamos cada cara de la figura de un color diferente.
- 2º - Dibujamos los ejes.
- 3º - Dibujamos la Planta.
- 4º - Prolongamos las líneas verticales de la Planta con líneas delgadas hacia arriba.
- 5º - Dibujamos el Alzado.
- 6º - Prolongamos las líneas horizontales del Alzado con líneas delgadas hacia el Perfil.
- 7º - Prolongamos las líneas horizontales de la Planta con líneas delgadas hasta el eje.
- 8º - Pinchamos con el compás el centro de los ejes y continuamos prolongando en curva.
- 9º - Continuamos prolongando hacia arriba.
- 10º - Dibujamos el Perfil.
- 11º - Pintamos cada cara del color correspondiente.

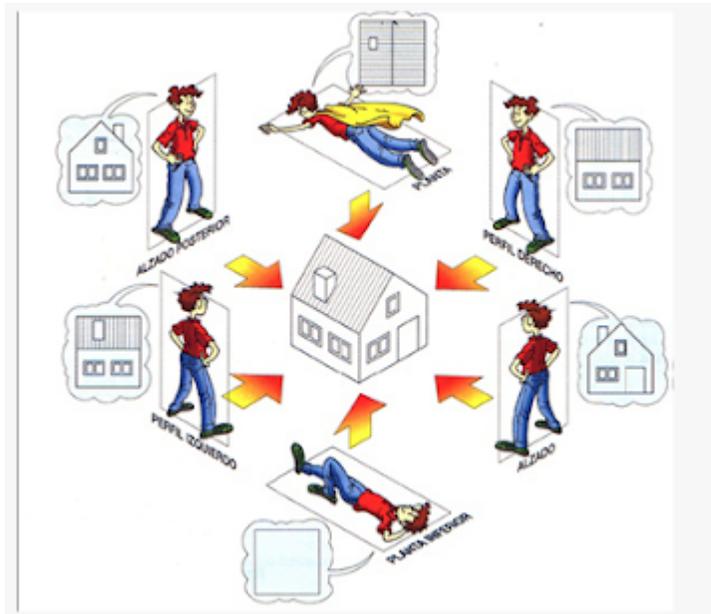
5. 3. Según la imagen y lo estudiado ¿De qué color es el lateral izquierdo de la imagen? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Rosado
- B) Rojo
- C) Verde
- D) Ninguna de las anteriores

Observa la imagen y responde la pregunta N° 4



6. 4. ¿Cuántas vistas o caras tiene la imagen anterior? *

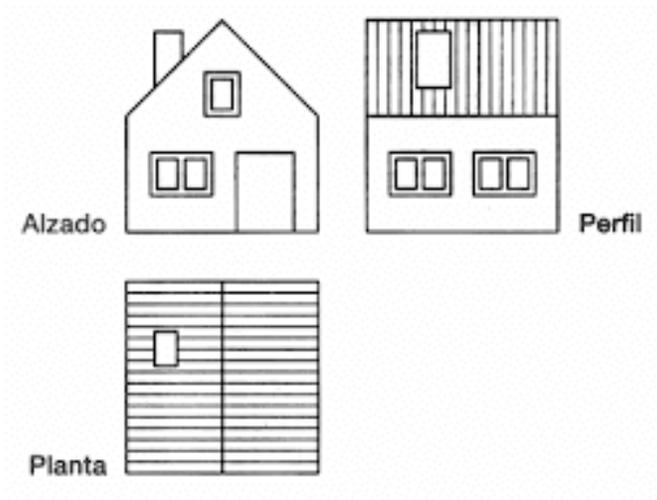
1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 2
- B) 4
- C) 9
- D) 6

Ticket de salida:

Observa la imagen 4 para guiarte y responde el Ticket de salida:



7. 5 Observa la Casa y señala las vistas o caras faltantes con sus nombres correspondientes: 1 punto

¡¡¡ Felicitaciones por desarrollar tu guía!!!



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios