



Guía N°9:
Evaluación U1 y Elaboración de balanza.
TECNOLOGÍA

SEGUNDO SEMESTRE
Guía N°9/ Unidad 2
CURSO 1º Básico
Prof.: Valentina Fuenzalida A.

INDICACIONES PARA LA EVALUACIÓN U1

1. Pega o copia el siguiente esquema en una hoja de block y complétalo creando un objeto tecnológico que pueda solucionar EFECTIVAMENTE el problema "Andar en bicicleta, bajo la lluvia, sin mojarse". LEA LA RÚBRICA.
2. Envíalo a tu profesora jefe, en la fecha que te indicará.

PROBLEMA O NECESIDAD  Andar en bicicleta bajo la lluvia, sin mojarse.		OBJETO TECNOLÓGICO	MATERIALES	HERRAMIENTAS	
LOGRADO 3 puntos	POR LOGRAR 2 puntos	INSUFICIENTE 1 punto			
Propone un objeto tecnológico que responde a 2 necesidades: manejar la bicicleta y no mojarse a la vez.	Propone un objeto tecnológico que responde a 1 necesidad a la vez: manejar la bicicleta o no mojarse.	Propone un objeto tecnológico que responde a la necesidad, pero ya existe (paraguas, ropa para la lluvia, etc.)			
Propone al menos 2 materiales que son impermeables y resistentes.	Propone 1 material que son impermeable y resistente.	Propone materiales que no le permiten cubrir la necesidades directamente.			
Propone al menor 2 herramientas que sí le permiten construir el objeto que propuso.	Propone 1 herramienta, que sí le permite construir el objeto que propuso.	Propone herramientas que no le permiten construir el objeto directamente.			
Distingue claramente entre materiales y herramientas.	Distingue medianamente entre materiales y herramientas (tiene 1 error).	Distingue parcialmente entre materiales y herramientas (entre 2 a 3 errores).			



INDICACIONES PARA LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Es de suma importancia que el trabajo sea acompañado por el apoderado a cargo y NO realizado por el apoderado.
- No es necesario que imprima las actividades de esta guía. Las puede hacer en su cuaderno y las imágenes observarlas desde su celular.

SEMANA DEL 02 DE AGOSTO

OBJETIVO A APRENDER: Proponer soluciones tecnológicas a problemas cotidianos.

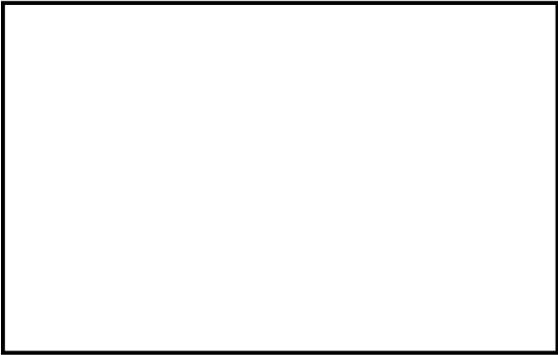
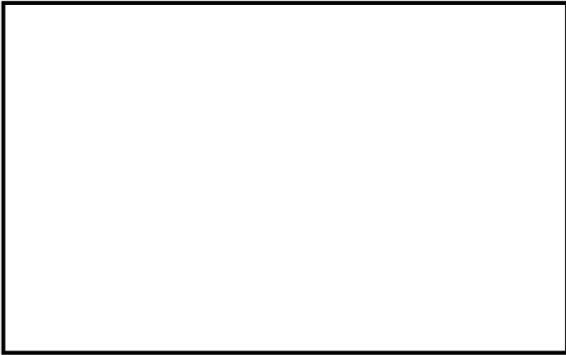
Trabajamos en el libro digital.

Seguimos trabajando en el software educativo Texto Escolar Tecnología 1º básico. Para ello debes pinchar en el siguiente link, luego **UNIDAD 3** y avanzar al **módulo 1 (págs. 33 a 37)**.

http://sitios.mineduc.cl/enlaces/textos_escolares/1ro/#page-02

Trabajamos en el cuaderno. (puede recortar estas actividades y pegarlas en el cuaderno):

Completa con dibujos y palabras, el siguiente esquema sobre lo que aprendiste en el Libro digital.

PROBLEMA O NECESIDAD	OBJETO TECNOLÓGICO
	

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud:

- 1ºA Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1ºB Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1ºC Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl



SEMANA DEL 09 DE AGOSTO

OBJETIVO A APRENDER: Construir un objeto tecnológico, identificando los materiales y herramientas necesarias para su elaboración.

Mientras elaboramos la balanza, vayamos completando con dibujos y palabras, el siguiente esquema sobre los materiales y herramientas que estás ocupando.

¿Qué materiales necesito?

¿Qué herramientas usaré?

SEMANA DEL 16 DE AGOSTO

OBJETIVO A APRENDER: Probar y evaluar los resultados obtenidos en torno a su funcionamiento, terminaciones y si responde a las necesidades para las cuales fue creado.

Trabajamos en el libro digital.

Seguimos trabajando en el software educativo Texto Escolar Tecnología 1º básico. Para ello debes pinchar en el siguiente link, luego **UNIDAD 3** y avanzar al **módulo 3 (págs. 40 y 41)**.

http://sitios.mineduc.cl/enlaces/textos_escolares/1ro/#page-02

Trabajamos en el cuaderno. (puede recortar estas actividades y pegarlas en el cuaderno):

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud:

- 1ºA Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1ºB Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1ºC Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl



Observando la balanza que construiste, completa con tickets respondiendo cada pregunta.

Vamos leyendo juntas(os) las preguntas y tú vas probando con tu balanza y marcando.	 Sí	 Más o menos	 No
1. Al estar sin objetos la balanza, ¿se sostiene manteniendo el equilibrio entre ambos platillos?			
2. Carga la balanza con objetos livianos (hojas, semillas, etc.): ¿puedes ver cuál de los dos platillos está cargado?			
3. Carga la balanza con objetos más pesados (arena, porotos, etc.) en ambos platillos: ¿los platillos resisten adecuadamente mayor peso?			
4. Al manipular la balanza: ¿sus partes se mantienen bien unidas, no se despegan o rompen?			
5. ¿Tiene elementos de diseño que la hagan un objeto bien presentado?			

SEMANA DEL 23 DE AGOSTO

OBJETIVO A APRENDER: Reconocer los procedimientos necesarios para la ejecución de un determinado producto.

Trabajamos en el libro digital.

Seguimos trabajando en el software educativo Texto Escolar Tecnología 1º básico. Para ello debes pinchar en el siguiente link, luego **UNIDAD 3** y avanzar al **módulo 3 (pág. 42)**.

http://sitios.mineduc.cl/enlaces/textos_escolares/1ro/#page-02

Trabajamos en el cuaderno. (puede recortar estas actividades y pegarlas en el cuaderno):

Recorta los pasos que hicimos para crear un objeto tecnológico y pégalos en orden sobre los números.

PASOS PARA HACER UN OBJETO TECNOLÓGICO



Elegir materiales y herramientas.



Construir el objeto.



Probar el producto final.



Diseñar soluciones.



Reconocer un problema.

No olvide preguntar, ante cualquier duda o inquietud.

- 1ºA Profesora Valentina Fuenzalida Correo: vfuenzalida@soceduc.cl
- 1ºB Profesora Patricia Valenzuela Correo: pvalenzuela@soceduc.cl
- 1ºC Profesora Lía Chamorro Correo: lchamorro@soceduc.cl