

GUIA PEDAGÓGICA N°21 DE RETROALIMENTACIÓN

ESCUELA: DR. CARLOS DONCEL CUE:7000143-00

GRUPO 2

¡SUERTE!

DOCENTES: JUAN-FURIO, DAIANA - ORIHUELA, ANA SOLEDAD -

PARRA, ALEJANDRA – PEINADO, JUAN JOSÉ

GRADO: 4°

TURNO: MAÑANA



ÁREA: MATEMÁTICA – CIENCIAS NATURALES – INDUSTRIALIZACIÓN –

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA – EDUCACIÓN AGROPECUARIA- LENGUA

TÍTULO DE LA PROPUESTA: “CON PEQUEÑAS ACCIONES CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE”

CONTENIDOS: SITUACIONES PROBLEMÁTICAS – UNIDAD DE MEDIDA: “USO DE LA REGLA” – GRÁFICO DE BARRA – BUENOS HÁBITOS ALIMENTICIOS – SERES VIVOS Y ELEMENTOS SIN VIDA – MEDIO AMBIENTE – PARTES DE LAS PLANTAS – MATERIALES – ANÁLISIS DE SISTEMAS EN LOS QUE CIRCULAN FLUJOS DE MATERIA Y ENERGÍA, CON EL FIN DE IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE DISPOSITIVOS QUE REGULAN Y CONTROLAN LA CIRCULACIÓN: VÁLVULAS, INTERRUPTORES, ENTRE OTROS. – COBERTURAS DE SUSTRATOS – MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE.

INDICADORES DE EVALUACIÓN PARA LA NIVELACIÓN:

- ☞ RESUELVE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS.
- ☞ IDENTIFICA INFORMACIÓN EN GRÁFICOS DE BARRA.
- ☞ RECONOCE HÁBITOS SALUDABLES.
- ☞ UTILIZA LA REGLA PARA MEDIR OBJETOS.
- ☞ DIFERENCIA EL MATERIAL EL QUE ESTAN FABRICADOS DE LAS COSAS.
- ☞ DIFERENCIA SERES VIVOS Y ELEMENTOS SIN VIDA.
- ☞ IDENTIFICA PARTES DE LAS PLANTAS.
- ☞ CONFECCIONA UNA LISTA CON ACCIONES PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE.
- ☞ APLICA UN SISTEMA DE REGADÍO UTILIZANDO MATERIALES DESECHABLES.
- ☞ IDENTIFICA LOS PASOS DEL PROYECTO TECNOLÓGICO TECNOLÓGICO DESARROLLADO UN PROYECTO SOLITO.
- ☞ APLICA TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DEL SUELO MEDIANTE COBERTURAS.
- ☞ APLICA MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS.

DESAFÍO:

-CONSTRUYO UN DISPOSITIVO CON MATERIAL DESCARTABLE PARA REGAR LAS PLANTAS DE MI JARDÍN O HUERTA.

ACTIVIADES:

1-RESOLVÉ LAS SIGUIENTES SITUACIONES PROBLEMÁTICAS:

-PENSÁ Y MARCÁ, EN CADA SITUACIÓN QUÉ HAY QUE HACER.

-HACÉ EL CÁLCULO Y ESCRIBÍ LA RESPUESTA.

- 📍 RENZO ENTRENA PARA LA MARATÓN SALUDABLE QUE SE REALIZARÁ EL DOMINGO. LLEVA RECORRIDOS 2.000 METROS Y LE FALTAN POR RECORRER 3.520. ¿CUÁNTO METROS TIENE QUE RECORRER RENZO EN TOTAL?

-UNA SUMA
-UNA RESTA
-UNA MULTIPLICACIÓN.

CÁLCULO:

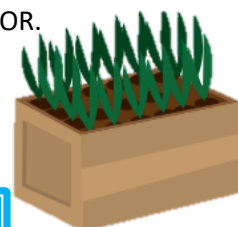
RESPUESTA:.....

- 📍 EL EMPLEADO DEL VIVERO ACOMODÓ 3 CAJONES COMO ESTE EN UN TABLÓN EXHIBIDOR. DURANTE LAS DOS PRIMERAS HORAS DEL DÍA VENDIÓ 11 PLANTINES. ¿CUÁNTOS PLANTINES LE QUEDAN POR VENDER?

-UNA SUMA Y UNA RESTA.
-UNA MULTIPLICACIÓN Y UNA RESTA
-UNA MULTIPLICACIÓN.

CÁLCULO:

RESPUESTA:.....

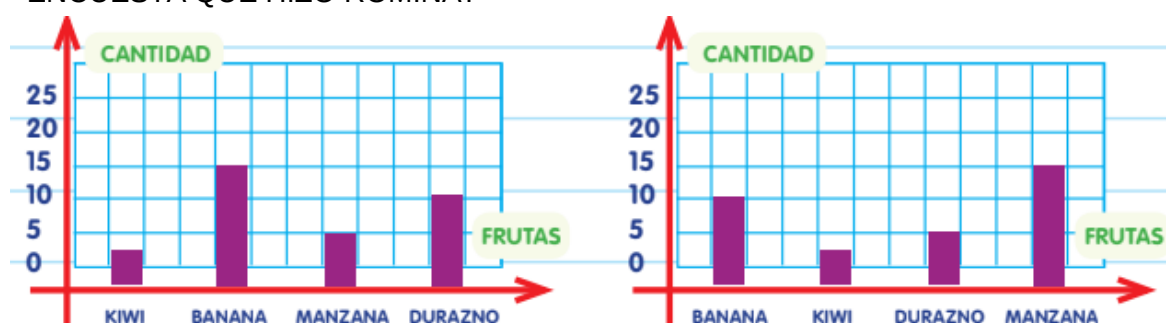


2-¡A INTERPRETAR INFORMACIÓN!

- 📍 ROMINA ANOTÓ, EN ESTA TABLA, EL RESULTADO DE LA ENCUESTA QUE HIZO ACERCA DE LAS FRUTAS FAVORITAS ENTRE SUS VECINOS:



¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES GRÁFICOS MUESTRA EL RESULTADO DE LA ENCUESTA QUE HIZO ROMINA?



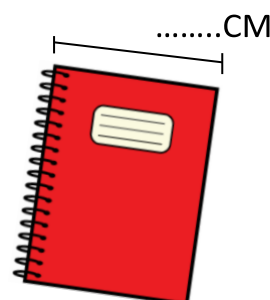
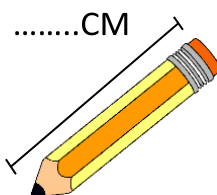
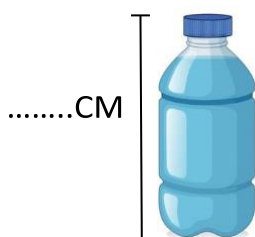
3- MIRÁ LAS FOTOS Y MARCÁ LOS HÁBITOS SALUDABLES:



¡PARA RECORDAR!

PARA QUE NUESTRO CUERPO CREZCA SANO ES NECESARIO LLEVAR UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE MEDIANTE DISTINTOS HÁBITOS ALIMENTICIOS, FÍSICOS, MENTALES Y SOCIALES.

4-MEDÍ CON TU REGLA LOS SIGUIENTES DATOS, DE OBJETOS QUE TENGAS EN CASA. LUEGO ANOTALO:



5- MIRÁ LOS OBJETOS Y UNÍLOS CON EL MATERIAL CON EL QUE ESTÁN FABRICADOS:



VIDRIO
MADERA
PLÁSTICO
TELA
PAPEL
METAL



¡PARA RECORDAR!

LOS OBJETOS QUE NOS RODEAN ESTÁN COMPUESTOS DE DISTINTOS MATERIALES. ALGUNOS MATERIALES PUEDEN SER PLÁSTICO, METAL, PAPEL, TELA Y MUCHOS MÁS.

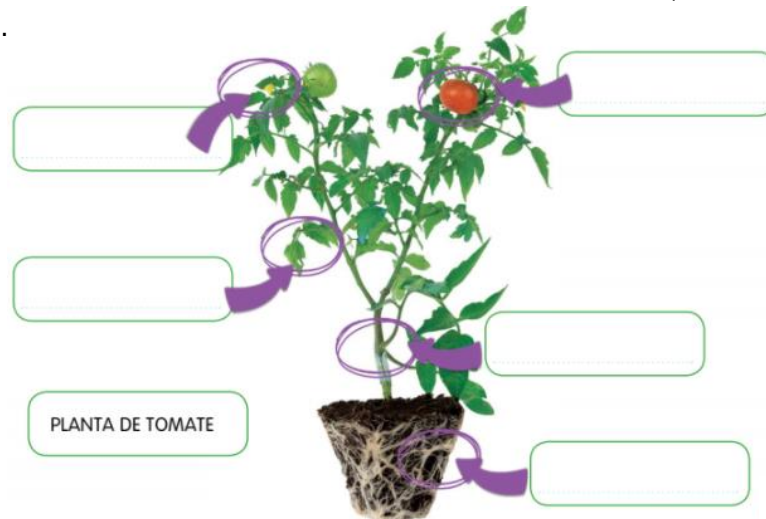
6-COMPLETÁ EL SIGUIENTE CUADRO SEGÚN CORRESPONDA:

SERES VIVOS	ELEMENTOS SIN VIDA

¡PARA RECORDAR!

EN EL LUGAR DONDE NOSOTROS VIVIMOS, EL PLANETA TIERRA, CONVIVIMOS SERES VIVOS Y ELEMENTOS SIN VIDA. ENTRE LOS **SERES VIVOS** ESTÁN LAS PLANTAS, LOS ANIMALES Y LOS HUMANOS. LAS NUBES, EL VIENTO, LA PELOTA, LA PIEDRA SON **ELEMENTOS SIN VIDA**.

7-ESCRIBÍ LOS NOMBRES DE LAS PARTES DE LA PLANTA: **RAÍZ**, **HOJA**, **FRUTO**, **TALLO** Y **FLOR**.



¡PARA RECORDAR!

8-ESCRIBÍ UNA LISTA CON ACCIONES PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE.

"CON NUESTRAS ACCIONES DE TODOS LOS DÍAS DEBEMOS CUIDAR NUESTRO MEDIO AMBIENTE."



“MI PROYECTO TECNOLÓGICO”

¡REFLEXIONAMOS!

LA REALIZACIÓN DE UNA HUERTA YA SEA EN TERRENO O EN MACETAS O UN JARDÍN, REQUIERE DE ABUNDANTE Y CONTINUA PROVISIÓN DEL AGUA. EL SUMINISTRO DE AGUA SE REALIZA POR MEDIOS DE LOS SISTEMAS CREADOS ARTIFICIALMENTE POR EL HOMBRE.

- ✚ ¿QUÉ FORMAS CONOCES PARA REGAR UNA HUERTA O UN JARDÍN?
- ✚ ¿CUÁL UTILIZAS EN LA HUERTA FAMILIAR O EN EL JARDÍN?

LEE ATENTAMENTE: ¿PUEDES DISEÑAR Y CONSTRUIR, UTILIZANDO MATERIAL DESCARTABLE, UN DISPOSITIVO QUE TE PERMITA REGAR LAS PLANTAS DEL JARDÍN O LA HUERTA FAMILIAR, AHORRANDO AGUA?

NOTA: EL PROYECTO DEBE SER MUY SENCILLO.

ACTIVIDADES:

- DISEÑA EL OBJETO QUE PENSASTE
- BUSCA LOS MATERIALES
- MANOS A LA OBRA
- SACA FOTO CUANDO ESTÉ LISTO

ALGUNOS MATERIALES QUE PUEDES UTILIZAR:

- BOTELLAS DESCARTABLES
- TARROS
- CLAVOS

¡PARA QUE TENGAS EN CUENTA!

- VISUALIZA EL PROBLEMA A SOLUCIONAR.
- PLANTEA IDEAS.
- ELIGE UNA, ORGANIZA EL TRABAJO, BUSCA MATERIALES.
- CONSTRUYE EL OBJETO.
- PRUEBA SI FUNCIONA.



1-NOMBRÁ LOS PASOS DEL PROYECTO:

1-	2-	3-	4-	5-
----	----	----	----	----

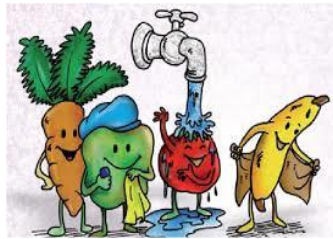
2-COMPLETA LAS IDEAS CON LAS SIGUIENTES PALABRAS:

ABSORBER – EVAPORARÁ – PAPEL – HOJAS.

PARA QUE EL AGUA NO SE PIERDA Y PODAMOS APROVECHARLA AL MÁXIMO, DEBEMOS:

- REALIZAR UNA COBERTURA DE DOS CENTÍMETROS DE HARÁN QUE EL AGUA DE RIEGO NO SE EVAPORE TAN RÁPIDO.
- TAMBIÉN PODRÍAMOS COLOCARLE UN PLATO O UN RECIPIENTE BAJO LA MACETA DE MODO QUE EL SOBRENTE DE AGUA DE RIEGO LA PLANTITA LO VUELVA A
- REVESTIR CON O TELAS VIEJAS LA MACETA PARA QUE NO SE CALIENTE POR EL SOL LO CUAL AYUDARÁ EN LA CONSERVACIÓN DE LA HUMEDAD.
- SI EL CULTIVO LO REALIZAS EN UN TERRENO DEBERÁS CUBRIR CON ABUNDANTES HOJAS, PAPELES, CARTONES O NAYLON, LOS CUALES DEBERÁS SUJETAR CON PALOS PIEDRAS U OTRO ELEMENTO PARA QUE EL VIENTO O LOS ANIMALES NO LO SAQUEN, ASÍ DE ESTA FORMA SE RECICLARA LA HUMEDAD Y NO SE

3-MIRÁ LA IMAGEN Y RESPONDE:



a)-¿ES IMPORTANTE EL AGUA AL MOMENTO DE PREPARAR ALIMENTOS?¿POR QUÉ?

b)-¿CUÁLES SON LAS MEDIDAS DE HIGIENE QUE DEBEMOS TENER EN CUENTA, AL MOMENTO DE PREPARAR ALIMENTOS?

c)-PIENSA Y ESCRIBE CONSEJOS PARA CUIDAR EL AGUA EN CASA (PIDE AYUDA A LA FAMILIA).

📢 COMPARTE EL TRABAJO FINAL CON FOTITOS.

¿REFLEXIONAMOS SOBRE LO TRABAJADO!!



- 📢 ¿CÓMO TE SENTISTE REALIZANDO LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS?**
- 📢 ¿FUERON SENCILLAS LAS TAREAS ?**
- 📢 ¿QUÈ ES LO QUE MÀS TE COSTO?**
- 📢 ¿QUÈ PODRÌAS HABER MEJORADO?**
- 📢 ¿QUÈ LOGRASTE APRENDER?**
- 📢 ¿QUÈ TE FALTA AÙN TRABAJAR UN POQUITO MÀS?**

DIRECTORA: NEIRA, CARINA