

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA No. 10 CLAVE 26DST0010X



PLAN DE TRABAJO APRENDIZAJE A DISTANCIA TERCER GRADO <u>SEGUNDA PARTE</u>

ASIGNATURA: ESPAÑOL. TERCER GRADO GRUPO: "C" Y "D" PROFR. JESUS MANUEL RUELAS GONZALEZ

DIA	ACTIVIDAD Y RECURSO				
1	APRENDIZAJE ESPERADO: LECTURA DRAMATIZADA DE UNA OBRA DE TEATRO.				
	ÁMBITO: LITERATURA.				
	¿Qué Sabemos acerca de las lecturas dramatizadas de obras de teatro? Contestar las				
	preguntas de la pág. 192 "Antes de iniciar" para introducir un poco al proyecto.				
2	Leer las diferentes obras de teatro de las páginas 192-192 para que identifiquen sus				
	diferencias y semejanzas. Realizar un mapa conceptual de las obras de teatro ya señaladas				
3	Leer alguna obra del teatro Siglo de oro y contestar las preguntas de la página 194. Se				
	identificara autor, personajes principales y secundarios, trama de la obra, ambiente de la				
	obra, diálogos, vocabulario, historia, etc.				
4	Leer "La vida es sueño" de la página 195 a la 200 y contestar las diferentes preguntas que				
	vienen a lo largo de la obra, en total son 15 preguntas. Realizar una breve síntesis de lo que				
_	trata la obra				
5	Realizar un cuadro como el de la página 201 en donde se indiquen todas las características				
^	de la obra ya leída "La vida es un sueño"				
6	Leer los elementos de las obras dramáticas (pág. 202) y escribirlas en tu cuaderno como				
	evidencia y para adquirir conocimiento. Realizar un cuadro sinóptico de la obra "La vida es un sueño".				
7	Leer "Vocabulario y recursos literarios de "La vida es sueño", pág.206 y 207, en su libro de				
,	texto.				
	Tomar nota en su cuaderno de lo más relevante de esta información.				
8	Leer la pág. 209 "Elementos prosódicos en la lectura dramatizada" y realizar apuntes en				
Ü	el cuaderno de los elementos prosódicos utilizados en la obra " La vida es un sueño ".				
9	Realizar un ensayo utilizando los elementos prosódicos de la obra "La vida es un sueño" de				
	la pág. 195 a la 200				
10	Realizar como evaluación ¿Qué he aprendido con el proyecto 11? De la pág. 211, el cuadro				
	¿Qué logros obtuve? ¿Qué dificultades enfrenté? ¿Qué puedo mejorar?				
	Orientaciones para que las familias favorezcan la crianza positiva				
	y los hábitos de estudio:				
	Observar en familia la trasmisión, por TV o internet, del programa "Aprende en casa", el cual				
	contiene materiales educativos para fomentar la educación a distancia.				
	Fomentar la disciplina en casa y el respeto. Motivar al educando en las actividades diarias.				

ASIGNATURA: $\underline{\mathsf{MATEM\acute{A}TICAS}}$ GRUPO (S): $\underline{3^\circ A}$, B, C, E y F $\underline{\mathsf{MTRA}}$. $\underline{\mathsf{GUADALUPE}}$ ROSARIO CASTRO CORRAL

DIA	ACTIVIDAD Y RECURSO
1	Repasar las tablas de multiplicar
	Practicar operaciones básicas, ANEXO 1
2	Repasar con la familia operaciones de cálculo mental
	Resolver el cuadrado mágico, ANEXO 2
	Resolver operaciones básicas con decimales y fracciones, ANEXO 3
3	Repasar las reglas de los signos, ANEXO 4
	Resolver la actividad 1, sobre el tema figuras y cuerpos, sólidos en revolución, ANEXO 5
	Observar el video como apoyo de la actividad https://www.youtube.com/watch?v=kD5gz2k5IZQ
4	Realizar la actividad 2 que consiste en establecer la relación entre las medidas de un cilindro y
	su desarrollo plano. ANEXO 5
	Resolver los reactivos 1 al 5 de la guía del EXANI-I de prepa Sonora. Crear usuario y
	contraseña para resolver la guía del examen de admisión, en el área de pensamiento matemático,
	de no contar con internet, la guía se encuentra en el ANEXO 6
_	Página para resolver la guía en línea www.prepasonora.org.mx
5	Realizar la actividad 3, que consiste en establecer la relación entre las medidas de un cono y su
	desarrollo plano. ANEXO 5
	Resolver los reactivos 6 al 10 de la guía del EXANI-I de prepa Sonora.
	www.prepasonora.org.mx ANEXO 6
6	Realizar retroalimentación con los ejercicios del libro de texto, página 175-176
	Libro digital
	https://secundaria.conaliteg.gob.mx/content/restricted/libros/carrusel.jsf?idLibro=286#page/176
	Resolver los reactivos 11 al 15 de la guía del EXANI-I de prepa Sonora.
	www.prepasonora.org.mx ANEXO 6
7	Realizar retroalimentación con los ejercicios del libro de texto, página 177-178
	Resolver los reactivos 16 al 20 de la guía del EXANI-I de prepa Sonora.
	www.prepasonora.org.mx ANEXO 6
8	Realizar retroalimentación con los ejercicios del libro de texto, página 179-181
	Resolver los reactivos 21 al 25 de la guía del EXANI-I de prepa Sonora.
	www.prepasonora.org.mx ANEXO 6
9	Elaborar uno o varios juegos de mesa para reforzar operaciones básicas, por ejemplo, bingos,
	memoramas, loterías, jengas, dominós, entre otros.
	Jugar con los juegos elaborados
10	Resolver los crucigramas de operaciones básicas ANEXO 7
	Ver los videos de juegos metales matemáticos https://www.youtube.com/watch?v=X-VCFJ5ihRE
	Orientaciones para que las familias favorezcan la crianza positiva
	y los hábitos de estudio:
	Establecer un horario fijo para realizar las actividades
	Apoyar con el proyecto "Aprende en casa" a través de TV.
	Canales: 14.2 de tv abierta, 135 Megacable, 164 TotalPlay, 306 Dish, 131 Axtel, 260 SKY, 480
	Canalos. 17.2 de le abierta, 100 megacable, 107 fotali lay, 500 Disti, 131 Axtel, 200 SKT, 400

izzi. (ANEXO 8)
Más información en www.televisioneducativa.gob.mx
Implementar el juego de la tiendita, el cual consiste en ponerle precio a ciertos snacks, y que los hijos se los ganen realizando actividades de limpieza e higiene en el hogar, cada que realicen una de estas tareas obtendrán fichas (monedas) y billetes de papel que deberán administrar para cambiar por algún producto de la tiendita.
Además de aplicar sumas y restas, se pueden incluir productos con descuento (porcentajes), precios con cifras decimales, ofertas, etc.
Apoyar a sus hijos en las actividades que lo requiera.
Las actividades de los anexos se pueden plasmar en su cuaderno a mano, en caso de no poder imprimirlos.

ANEXO 1 OPERACIONES BÁSICAS Resuelve las siguientes operaciones sin el uso de la calculadora:

- a) 536 + 1094 + 12=
- b) 503 125=
- c) 1800 ÷ 18=
- d) 1560 ÷ 100=
- e) 2016 x 132=
- f) 1259 x 1001=
- g) 290 36=
- h) 15+3014+10=

ANEXO 2

CUADRADO MÁGICO 4X4

Coloca los números del 1 al 16 en las casillas de forma que las filas, las columnas y las diagonales sumen 34

ANEXO 3

Calcula las siguientes fracciones:

$$\geq \frac{3}{5} + \frac{6}{5} =$$

$$\geq \frac{5}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$\geq \frac{2}{8} + 2 =$$

$$\geq \frac{4}{7} + 0.5 =$$

$$> (\frac{8}{5}) (\frac{11}{4}) =$$

$$\geqslant \frac{8}{5} \div \frac{11}{4} =$$

Resuelve las siguientes operaciones con decimales, de ser necesario, en los resultados que se obtenga número decimal, tomar solo una cifra. (el uso de la calculadora se limita solo a la comprobación de los resultados)

ANEXO 4

Recuerda las reglas de los signos para suma y resta y para multiplicación y división:

Ley de signos para SUMA Y RESTA

Ley de signos para MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

» Números con signos iguales se SUMAN

» Números con signos diferentes se RESTAN y se deja el SIGNO DEL MAYOR

» Signos iguales dan POSITIVO

$$(-)(-) = +$$

 $(+)(+) = +$

» Signos diferentes dan NEGATIVO

$$(+)(-)=-$$

Resuelve las siguientes operaciones aplicando la regla de los signos que le corresponda:

- -5+12=
- **(-9)(-6)=**
- -46 3 =
- -11 + 4 =
- -25 15 =
- **23+8** =
- 64 / (-12) =
- **(-7) / (-2) =**
- (-8) + (-12) =
- (-6) (6) =

ANEXO 5

TEMA: FIGURAS Y CUERPOS, SÓLIDOS EN REVOLUCIÓN

APRENDIZAJE ESPERADO: Anticipa las características de algunos sólidos en revolución.

CONTENIDO: Análisis de las características de los cuerpos que se generan al girar sobre un eje, un triángulo rectángulo, un semicírculo y un rectángulo. Construcción de desarrollos planos de conos y cilindros rectos

MATERIAL:

Juego geométrico

Popotes o palillos (pluma, lápiz)

Cinta o pegamento

Tijeras

Cartulina u hojas de colores

Tubo de cartón (de los del papel sanitario)

Cono para beber agua (cono de fiesta o cualquier otra figura en cono de papel o cartón que se pueda conseguir)

Libro de texto, página 175

ACTIVIDAD 1:

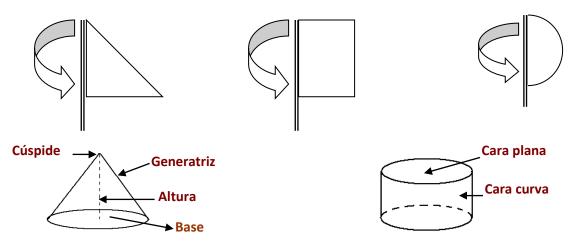
Intenciones didácticas: Que los alumnos anticipen las características de algunos cuerpos de revolución.

Consigna: Utilicen tres popotes como eje y peguen a cada uno de éstos un triángulo rectángulo, un rectángulo y un semicírculo.

- 1. Anticipen qué cuerpo geométrico se describe al girar cada figura.
- 2. Escriban las características de cada cuerpo generado.

Consideraciones previas: Es importante prever que los alumnos cuenten con los materiales necesarios (pueden ser otros similares a los propuestos) para realizar esta actividad y alentarlos para que con sus propias palabras describan las características de cada uno de los

cuerpos generados: base(s), cara(s) curva(s) y plana(s), altura, generatriz (que corresponde a la hipotenusa del triángulo que lo genera y que no es la altura), cúspide o vértice, radio y diámetro, entre otras. Que concluyan por qué estos cuerpos se conocen como sólidos de revolución.



Investiga y responde:

¿qué es un cuerpo geométrico? y ¿un sólido en revolución? ¿Qué es un cono?, ¿Qué es un cilindro?, ¿Dónde vemos las figuras mencionadas? Y ¿Qué características poseen?

ACTIVIDAD 2:

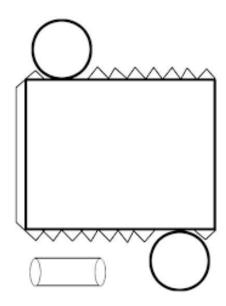
Intenciones didácticas: Que los alumnos establezcan la relación entre las medidas de un cilindro y su desarrollo plano.

Consigna: Realiza las siguientes actividades:

- Usen un tubo de cartón, de los que trae el papel sanitario, para trazar los círculos que puedan servir de tapa superior e inferior del tubo y recórtenlos.
- Corten longitudinalmente el tubo y, completamente aplanado, péguenlo en un pliego de cartoncillo.
- Peguen donde corresponda las dos tapas para formar el desarrollo plano del cilindro.
- Anoten sobre las líneas que corresponda las siguientes medidas:
 - a) Altura del cilindro
 - b) Radio del cilindro
 - c) Perímetro de la base del cilindro.
- A partir del modelo pegado en el cartoncillo, construyan el desarrollo plano de un cilindro cuyas medidas sean 4 cm de radio y 10 cm de altura. Recórtenlo y armen el cilindro.

Es importante analizar la relación entre las medidas del cilindro y las del desarrollo plano y enfatizar el hecho de que la cara curva del cilindro es un rectángulo tal, que uno de sus lados coincide con la altura del cilindro y el otro coincide con el perímetro de la base.

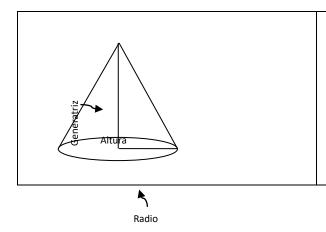
Ejemplo de desarrollo plano de un cilindro:



ACTIVIDAD 3:

Intenciones didácticas: Que los alumnos establezcan la relación entre las medidas de un cono y su desarrollo plano.

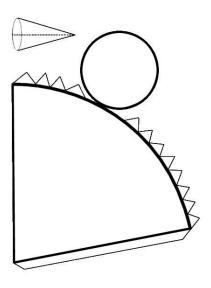
Consigna: Usen un cono de papel para tomar agua y realicen las siguientes actividades:



- Tracen el círculo que puede servir de tapa al vaso.
- Identifiquen y midan la altura del cono; asimismo, determinen el diámetro de la base.
- Corten longitudinalmente el cono, desde la base hasta el vértice y extiéndanlo.
- Peguen el desarrollo plano del cono sobre un pliego de cartoncillo.
- Anoten sobre las líneas que corresponda las siguientes medidas:
- a) Radio del cono
- b) Altura del cono
- c) Generatriz del cono
- d) Perímetro de la base del cono
- e) Ángulo del sector circular que permite formar el cono.

Consideraciones previas: Es importante que se distingan la altura del cono y la generatriz, pues es muy común que los alumnos las confundan. También se debe tomar en cuenta que los alumnos han estudiado el teorema de Pitágoras anteriormente y se espera que lo puedan usar para calcular la altura del cono.

Ejemplo desarrollo plano del cono:



ANEXO 6

GUÍA EXAMEN ADMISIÓN PREPASONORA, PENSAMIENTO MATEMÁTICO

- 1. ¿Cuál es el perímetro de un rectángulo que mide de base 7x 2 y de alto 2x + 8?
- 2. ¿Cuál es el desarrollo de la expresión?

$$(2r - 6t)^2$$

- 3. ¿Cuál es resultado de factorizar la expresión $(-x^4 + 25x^2)$?
- **4.** ¿Cuál es el resultado de la expresión algebraica al suprimir los símbolos de asociación y reducir los términos semejantes?

$$2x - [4x - (3x - y)]$$

- 5. ¿Cuál expresión corresponde al hecho de restarle 5 menos 4x a 3x?
- 6. Para una proporción de $\frac{3}{4}$ se utilizan 540 g de una sustancia. ¿Cuántos gramos se requieren para una proporción de $\frac{9}{5}$?
- 7. Se reparten 125 galletas de una caja colocándolas en 3 platos distintos. El primer plato tiene el doble de galletas que el segundo, y el tercer plato tiene el mismo número de galletas que el primero más 5 galletas. ¿Cuántas galletas tiene el primer plato?

- 8. La sombra que proyecta un edificio es de 16 m. Si el coseno del ángulo que se forma entre la punta de la sombra y el techo del edificio es de $\frac{16}{20}$, ¿cuál es la altura del edificio?
- **9.** La superficie de un rectángulo es de 24 m²; su lado mayor es una cantidad más 3 unidades y su lado menor es la misma cantidad menos 3 unidades. ¿Qué ecuación representa este problema?
- **10.** La tabla muestra el costo de una tela. ¿Cuál es el valor de proporcionalidad de esa mercancía?

Metros	Costo (\$)		
2	160		
5	400		
8	640		
11	880		

$$(2 - 5x)(-2 - 5x)$$

- **12.** Un adolescente envía 42 mensajes por celular en 2 horas. ¿Cuántas horas le tomará enviar 252 mensajes?
- 13. La tabla presenta la cantidad de abono que se requiere en diferentes áreas de cultivo. ¿Cuál es la constante de proporcionalidad que permite calcular la cantidad de sacos de abono a partir de la cantidad metros cuadrados de tierra?

Cantidad de tierra en m ²	1	2	6	10	15	27	50
Cantidad de abono en sacos	0.5	1	3	5	7.5	13.5	25

- 14. Una familia de 5 integrantes tenía 20 manzanas. Cada miembro de la familia se comió 1, 6 se utilizaron para un pastel, 2 se las llevó el papá y regresó con 10 manzanas; posteriormente se llevaron 3 a la escuela y regalaron otras 8. ¿Cuántas manzanas quedaron?
- 15. ¿Cuál es la letra que corresponde a la ubicación del número 2?



16. En un triángulo rectángulo se sabe que el ángulo B = 60°, el C = 90° y el lado c = 26 u. ¿Cuánto mide el lado **a** en unidades? Considere que:

$$sen 60^{\circ} = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\cos 60^\circ = \frac{1}{2}$$

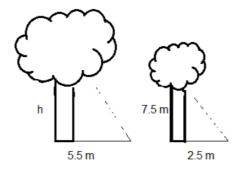
$$\tan 60^{\circ} = \sqrt{3}$$

- 17. ¿Cuál es el resultado de la ecuación 5x 8 = 2x + 4?
- **18.** La suma de 2 números es 65 y su diferencia es 21. ¿Cuál es su producto?
 - 19. Una caja grande cuesta lo mismo que 3 pequeñas. Si 7 cajas grandes y 4 pequeñas cuestan \$12 más que 4 grandes y 7 pequeñas, ¿cuál es el sistema de ecuaciones que modela el problema?
 - 20. Un cine realizó una encuesta entre sus clientes sobre el servicio que reciben, con respuestas 5 (excelente), 4 (muy bueno), 3 (bien), 2 (regular) y 1 (mal). Los resultados se muestran en la tabla,¿cuál es el histograma que los representa?

0 110 17	NIZ I
Calificación	Num. de
	respuestas
1	37
2	54
3	100
4	33
5	21

21. En una zapatería se vendieron el día de hoy 9 pares de zapatos de las siguientes medidas: 23, 24, 25, 23, 22, 26, 27, 23, 24. La moda del conjunto de datos es:

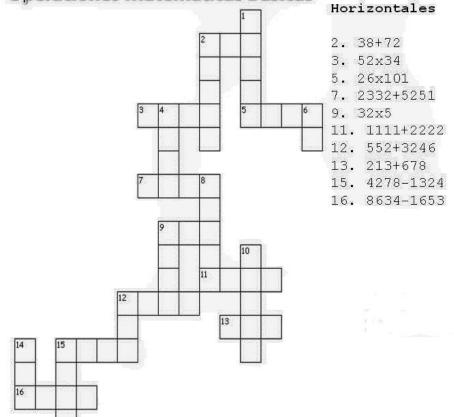
- 22. En el cajón de mi cómoda hay 10 calcetines azules y 10 negros, todos revueltos. Sin dirigir la mirada hacia los calcetines, ¿cuál es el menor número de calcetines que debo sacar para estar seguro de haber sacado un par ya sea de azules o de negros?
- 23. Un triángulo rectángulo tiene una hipotenusa de 15 m y su base mide 9 m. Determina el área del triángulo.
- 24. Calcula la altura (h) de un árbol dado que los triángulos son semejantes como se muestra en la figura.



25. Si el coseno de un triángulo rectángulo es $\frac{3}{7}$, ¿cuál es la longitud del otro lado?

Crucigrama

Operaciones Matemáticas Básicas

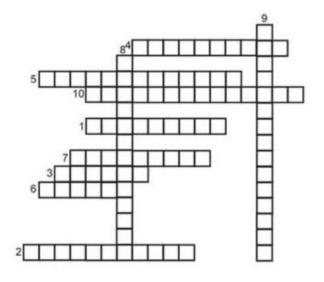


Verticales

- 1. 936x22
- 2. 9162+1122
- 4. 135x55
- 6. 152-86
- 8. 121x323
- 9. 1201+138
- 10. 435x214
- 12. 416-72
- 14. 16x16
- 15. 82x34

Crucigrama de Divisiones

1.	189÷9=	
200	Value of the same	



ANEXO 8





14.2 135 Megacable - 164 TotalPlay - 306 Dish

Horario		Lunes 23	Martes 24	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27
		Lengua Materna. Español	Lengua Materna. Español	Lengua Materna. Español	Lengua Materna. Español	Lengua Materna. Español
09:15 a 09:30 16:15 a 16:30		Cambios que se requieren cuando se registra por escrito el lenguaje oral	En la palabra del entrevistado	Nuestra participación cuenta	¿A dónde acudir?	Soluciones para la comunidad
09:45 a 10:00		Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas
16:45 a 17:00		Especialmente semejantes	Problemas de homotecia	Gráficas y movimiento acelerado	Gráficas y Ley de Boyle	Elementos de la parábola
	3 °	Ciencias y Tecnología. Química	Ciencias y Tecnología. Química	Ciencias y Tecnología. Química	Ciencias y Tecnología. Química	Ciencias y Tecnología. Química
10:00 a 10:15 17:00 a 17:15	3	Descomposición y conservación de alimentos	Catalizadores e inhibidores	De lo grande a lo pequeño	El mol y cómo contamos moléculas	Los productos de la neutralización
		Artes - Música	Artes - Danza	Artes - Teatro	Artes - Artes Visuales	Artes - Música
10:15 a 10:30 17:15 a 17:30		Música del mundo: África y Asia	Los bailes populares que más me gustan	Las formas de la caracterización en diferentes tipos de ritos y representaciones teatrales	La imagen fija y la imagen en movimiento	Música del mundo: Europa y América
10:30 a 10:55 17:30 a 17:55		Tecnología	Tecnología	Tecnología	Tecnología	Tecnología
10:55 a 11:00 17:55 a 18:00		Cápsula Suma Minutos	Cápsula Suma Minutos	Cápsula Suma Minutos	Cápsula Suma Minutos	Cápsula Suma Minutos

ASIGNATURA: EDUCACION FISICA GRUPOS: TERCEROS PROFR. CRUZ GABRIEL SOMBRA GARCIA

- 1.- Es el tipo de gimnasia que tiende a dar mayor soltura, flexibilidad y gracia a los movimientos al compás de la música.
- A) Olímpica B) Médica C) Rítmica D) Sueca
- 2.- Es la capacidad que tiene el organismo para desplazarse rápidamente con precisión en sus movimientos.
- A) Agilidad B) Equilibrio C) Fuerza D) Coordinación
- 3.- A la capacidad neuromuscular que tiene el organismo para movilizar las diferentes masas musculares de manera seleccionada y ordenada se le llama:
- A) Agilidad B) Equilibrio C) Fuerza D) Coordinación
- 4.- Es la capacidad que tiene el organismo para conservar el centro de gravedad sobre su base:
- A) Agilidad B) Equilibrio C) Fuerza D) Coordinación
- 5.- Es el movimiento provocado con apoyo exterior para ejercer una fuerza y regresar al estado normal al dejar de recibir el apoyo exterior.
- A) Bascular B) Muellar C) Balancear D) Rotar
- 6.- Movimiento del cuerpo alrededor de su propio eje:
- A) Bascular B) Muellar C) Balancear D) Rotar
- 7.- ¿Cómo se le llama al movimiento de rotación de la mano hacia dentro?
- A) Pronar B) Supinar C) Invertir D) Abducción
- 8.- Es la posición de una persona tendida boca arriba, o de la mano con la palma para arriba:
- A) Pronar B) Supinar C) Invertir D) Abducción
- 9.- Es la capacidad de un organismo para realizar un movimiento en el menor tiempo posible:
- A) Resistencia B) Flexibilidad C) Velocidad D) Agilidad
- 10.- Es un tipo de carrera que tiene como mínimo un recorrido de 42 Km de competencia atlética.
- A) Marcha B) Carrera con relevos C) Campo traviesa D) Maratón
- 11.- Es un tipo de salto en donde el objetivo principal es recorrer con un solo salto la mayor distancia posible en línea recta.
- A) Salto de altura B) Salto de longitud C) Salto triple D) Marcha
- 12.- Es un tipo de carrera que se manifiesta por una progresión efectuada paso a paso de tal manera que el contacto con el suelo se mantenga sin interrupción.
- A) Marcha B) Carrera con relevos C) Campo traviesa D) Maratón
- 13.- País en el cual se inventó el Voleibol:
- A) Estados Unidos B) Rusia C) México D) Inglaterra
- 14.- El nombre del inventor del Voleibol es:
- A) Dr. James A. Naismith B) Frank Maha
- C) Michael Jordan D) William C. Morgan

- 15.- La cancha de Voleibol es un rectángulo que a lo largo y a lo ancho mide:
- A) 28 m x 15 m B) 32m x 16 m C) 18 m x 9 m D) 90 m x 45 m
- 16.- Es la altura a la que se debe colocar la red de Voleibol para hombres:
- A) 2.65 m B) 2.24 m C) 2.43 m D) 2.10 m
- 17.- Año en el que se inventó el básquetbol:
- A) 1950 B) 1891 C) 1850 D) 1968
- 18.- ¿Quién inventó el Básquetbol?
- A) Dr. James A. Naismith B) Frank Maha
- C) Michael Jordan D) William C. Morgan
- 19.- El Basquetbol se desarrolla en una cancha rectangular que a lo largo y a lo ancho mide:
- A) 18 m x 9 m B) 18 m x 15 m C) 28 m x 15 m D) 90 m x 45 m
- 20.- Es lo que mide el diámetro del aro desde su parte interior:
- A) 52 cm B) 40 cm C) 1.80 m x 1.20 m D) 45 cm
- 21.- ¿En dónde y cuándo se celebró el primer campeonato mundial de fútbol soccer con la Participación de 13 equipos?
- A) Italia 1934 B) Brasil 1926
- C) Suiza 1954 D) Uruguay 1930
- 22.- ¿En qué año se fundó la FIFA (Federación Internacional de Futbol Asociado) en París?
- A) 1904
- B) 1906
- C)1910
- D) 1920

ASIGNATURA DE COCINA SALUDABLE

GRUPOS 3º. C

PROFR. JOSE GPE. CORRAL FIGUEROA

TEMA. EVALUACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE ALIMENTOS

En este tema se promueve el desarrollo de habilidades relacionadas con la valoración y capacidad de intervención en el uso de productos y sistemas técnicos. De esta manera se pretende que los alumnos puedan evaluar los beneficios y los riesgos, y definir en todas

sus dimensiones su factibilidad, utilidad, eficacia y eficiencia, en términos energéticos, sociales, culturales y naturales, y no sólo en sus aspectos técnicos o económicos.

PROPOSITOS

Evaluar sistemas tecnológicos en sus aspectos internos (eficiencia, factibilidad, eficacia y fiabilidad) y externos (contexto social, cultural, natural, consecuencias y fines.

APRENDIZAJES ESPERADOS

Que los alumnos evalúen sistemas tecnológicos considerando los factores técnicos, económicos, culturales, sociales y naturales.

ACTIVIDADES

1.-Que los alumnos elaboren un ensayo sobre la equidad en el acceso a los productos de la industria de los alimentos. Enfatizar las tecnologías de alimentos que favorecen una ALIMENTACIÓN SALUDABLE. Ilustrar con recortes y fotografías.

- 2. Elaborar una receta con base en productos de origen natural de bajo costo. Valorar, en grupo, la importancia de una NUTRICIÓN SALUDABLE. Llevará cabo la receta en el laboratorio de tecnología.
- 3.- Indagar la existencia de sistemas intensivos de producción pecuaria, piscícola o de agricultura orgánica en su comunidad, para evaluar los procesos técnicos desarrollados y el acceso de la población a este tipo de tecnologías.
- 4.- Representar gráficamente un sistema tecnológico relacionado con el énfasis de campo; considerar los siguientes aspectos:
- Procesos de gestión y organización.
- · Centros de investigación.
- Procesos de producción.
- Selección y procesamiento de insumos.
- Procesos para la creación de nuevos o mejores productos.
- Estrategias para la distribución, comercialización y venta.