

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”

CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO

MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES

(TERCERA EDICION)

ESTIMADO EDUCANDO: PARA RESOLVER LOS EJERCICIOS QUE A CONTINUACION ENCONTRARAS, LO PUEDES HACER DE LA SIGUIENTE FORMA:

1.- LEE LAS PARTES DEL LIBRO DONDE TE EXPLICA CADA TEMA Y DESPUES CONTESTA LOS EJERCICIOS, PIDE A TU ASESOR QUE TE LOS CALIFIQUE Y TE PREPARE EN LOS TEMAS DONDE HAY NECESIDAD DE REFORZAR, A CONTINUACION TE MOSTRAMOS LAS PÁGINAS DONDE ENCONTRARAS LA INFORMACION, SIENDO:

UNIDAD	LECCION	PAGINAS DONDE TE EXPLICA EL LIBRO
1 COSAS DE LA MEDICION *APRENDERÁS POR QUÉ EN LA MEDICIÓN SE UTILIZAN MEDIDAS DIFERENTES. *DISTINGUIR 'S ENTRE LOS TAMAÑOS DE EN UENTERO, UN MEDIO, UN TERCIO, UN CUARTO Y UN SEXTO. *CONOCERÁS CÓMO SE LEEN Y ESCRIBEN LOS NÚMEROS FRACCIONARIOS. *APRENDERÁS A RECONOCERE FRACCIONES EQUIVALENTES. *RECONOCERÁS FRACCIONES EQUIVALENTES. *COMPARARÁS FRACCIONES MAYORES, IGUALES Y MENORES A UN MEDIO. *APRENDERÁS A REALIZAR SUMAS Y RESTAS DE FRACCIONES.	1 MEDIDAS ARBITRARIAS. EL TAMAÑO DE LAS COSAS	19,
	2IDENTIFICACION DE FRACCIONES. DE LOS CHIQUITOS ENTRAN MÁS	23,24,25
	3 LECTURA Y ESCRITURA DE FRACCIONES. DE LA MISMA ALTURA	27,28,31
	4 FRACCIONES EQUIVALENTES. EN SUS DIFERENTES PRESENTACIONES	33,35,36,37,41
	5 SUMA DE FRACCIONES. QUEDA SUAVECITO Y HUELE A ROSAS	44,47,50
	6 COMPARACION DE FRACCIONES. MITA Y MITA	58
	7 SUMA Y RESTA DE FRACCIONES. EL CAMINO MÁS CORTO.	62,63,65
2 CORRESPONDENCIAS *APRENDERÁS A IDENTIFICAR CUÁNDO UN NÚMERO ES PRIMO Y CUÁNDO ES COMPUESTO. *APRENDERÁS A SIMPLIFICAR FRACCIONES. *CONOCERÁS CÓMO SE USAN LAS FRACCIONES EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. *APRENDERÁS A ENCONTRAR FRACCIONES DE CANTIDADES. *APRENDERÁS A REPRESENTAR FRACCIONES COMUNES CON NÚMEROS DECIMALES. *APRENDERÁS A UTILIZAR LA MULTIPLICACIÓN PARA ENCONTRAR FRACCIONES DE FRACCIONES.	8 NUMEROS PRIMOS Y NUMEROS COMPUESTOS. ESCASEAN PERO NUNCA SE ACABAN.	76,77
	9 SIMPLIFICACION DE FRACCIONES. ALTA TENSION	79,81,82,83
	10 SISTEMA METRICO DECIMAL. DE A METRO Y MAS PEQUEÑITOS	85,86,87
	11 FRACCIONES DE CANTIDADES CONTINUAS Y CANTIDADES DISCRETAS. MEDIDAS DE ANTES Y MEDIDAS DE HOY.	94
	12 FRACCIONES DE CANTIDADES CONTINUAS Y CANTIDADES DISCRETAS. ¡TAXI, JOVEN!	99
	13CONVERSION DE NUMEROS FRACCIONARIOS A DECIMALES Y, VICEVERSA. EN SU OTRA PRESENTACIÓN.	101,102,103,104,106
	14 MULTIPLICACION DE FRACCIONES. EL PEDAZO DE UN PEDAZO ES UN PEDACITO.	109,110,112
3 RELACIONES DE CAMBIO *APRENDERÁS A ENCONTRAR PORCENTAJES. *APRENDERÁS A UTILIZAR PORCENTAJES PARA ANALIZAR DATOS. *UTILIZARÁS LA CALCULADORA PARA CALCULAR PORCENTAJES. *IDENTIFICARÁS SITUACIONES DE TIPO PROPOPRCIONAL. *APRENDERÁS A HACER COMPARACIONES PROPORCIONALES USANDO EL VALOR UNITARIO. *APRENDERÁS A ENCONTRAR PROPORCIONES EQUIVALENTES USANDO LA REGLA DE TRES. *RESOLVERÁS PROBLEMAS DE CONTEO Y CONOCERÁS CÓMO SE REPRESENTA LA PROBABILIDAD DE QUE OCURRA UN EVENTO. *CONOCERÁS SITUACIONES DE PROPORCIONALIDDA INVERSA.	15 PORCENTAJES. CIEN PESOS MÁS IVA.	123,129
	16 COMPARACION DE CANTIDADES A PARTIR DE PORCENTAJES. LAS CENTAS CLARAS.	133,137
	17 CALCULO DE PORCENTAJES CON CALCULADORA. EL NEGOCIO	141,
	18 PROPORCIONALIDAD DIRECTA. ¡ESQUINA, BAJAN!	143,147,148
	19COMPARACION DE PROPORCIONES USANDO EL VALOR UNITARIO. UNA VIDA SALUDABLE.	153,155
	20 REGLA DE TRES. LA BASURA EN SU LUGAR	157,158,161
	21PROBLEMAS DE CONTEO. DECISIONES.	166,167
22PROPORCIONALIDAD INVERSA ¿ABONOS CHIQUITOS?	169,172	
4 ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO. *CALCULARÁS EL ÁREA DE SUPERFICIES RECTANGULARES. *CONOCERÁS CARACTERÍSTICAS DE ALGUNAS FIGURAS GEOMÉTRICAS. *CALCULARÁS EL ÁREA DE SUPERFICIES ROMBOIDES Y TRIANGULARES. *APRENDERÁS A DETERMINAR EL PERÍMETRO Y EL ÁREA DEL CÍRCULO. *CONOCERÁS CARACTERÍSTICAS DE ALGUNOS CUERPOS GEOMÉTRICOS. *APRENDERÁS A CALCULAR EL VOLUMEN DE PRISMAS RECTANGULARES Y CUADRANGULARES. *APRNDERÁS A RECONOCER QUÉ HACE QUE UN OBJETO SEA SIMETRICO.	23 CÁLCULO DEL ÁREA DEL RECTÁNGULO Y DEL CUADRADO. LO SUPERFICIAL.	183,187,
	24 CLASIFICACION DE FIGURAS GEOMETRICAS. PARQUES Y JARDINES.	191,192,193,197
	25 CALCULO DEL AREA DEL TRIANGULO, ROMBOIDE Y ROMBO. CHUBASCO VERANIEGO.	203,205
	26 CALCULO DEL PERIMETRO DEL CIRCULO. ALTA FIDELIDAD	208,209,210,211
	27CALCULO DEL AREA DEL CIRCULO. EL JARIPEO	215,,217
	28 CONOCERAS ALGUNOS CUERPOS GEOMETRICOS. LOS SILOS	219,221,
	29 CALCULO DEL VOLUMEN DE PRISMAS CUADRANGULARES Y PRISMAS RECTANGULARES. ALIMENTOS PERECEDEROS.	224,228,232
30 IDENTIFICACION DE FIGURAS SIMETRICAS. ESPEJITO, ESPEJITO.	234,,236,239	

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”
CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO
MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES
(TERCERA EDICION)

LA OTRA ALTERNATIVA ES QUE RESUELVAS LOS EJERCICIOS, TE LOS CALIFIQUE TU ASESOR Y APOYES TU REFORZAMIENTO DE LAS AREAS DE MEJORA CON LA INFORMACION DE LA TABLA Y TU LIBRO DE FRACCIONES Y PORCENTAJES.

EN AMBOS CASOS PUEDES PRACTICAR CON EJERCICIOS DE TU LIBRO.

RESUELVE LOS EJERCICIOS SIGUIENTES:

MEDIDAS ARBITRARIAS

1.-Doña Leonor va a comprar tela para hacer una cortina de la siguiente ventana y necesita saber cuánto mide de largo, sólo que no tiene metro para medir, solo tiene un pedazo de estambre como el que se muestra a continuación:



¿Cuántas veces cabe el pedazo de cordel en el largo de la tela y la medida será exacta para que compre su cortina? o ¿le hace falta un pedacito más?

- A) 4 veces y hace falta un pedacito más
- B) 3.5 veces
- C) 4 veces y no hace falta un pedacito más
- D) 4 veces

IDENTIFICACION DE FRACCIONES

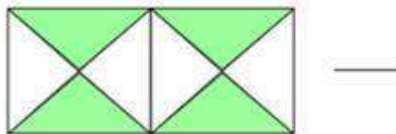
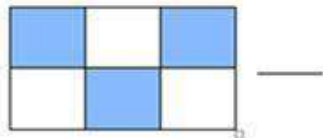
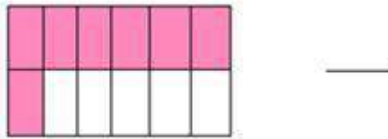
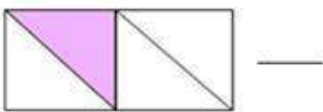
2.- El siguiente pastel está dividido en:



- A) 8 partes iguales
- B) 5 partes iguales
- C) 6 partes iguales
- D) 6 partes desiguales

LECTURA Y ESCRITURA DE FRACCIONES

3.- El color representa la parte del entero que se toma, entonces las siguientes fracciones se escriben de forma correcta en el inciso:



- A) $1/4$, $7/12$, $3/6$, $4/8$
- B) $1/2$, $6/6$, $3/3$, $4/4$
- C) $3/4$, $5/6$, $3/6$, $4/8$
- D) $1/4$, $6/12$, $3/6$, $4/8$

FRACCIONES EQUIVALENTES

4.- Doña Josefina compró en la tienda $\frac{3}{4}$ de kilo de queso manchego, Doña Hortencia $\frac{5}{6}$ de kilo de queso del mismo tipo y la señora Gregoria compró $\frac{6}{8}$ de kilo de ese mismo queso. ¿Qué personas compraron la misma cantidad de queso?

- A) Hortencia y Gregoria
- B) Josefina y Hortencia
- C) Josefina y Gregoria
- D) Ninguna todas compraron diferentes cantidades

SUMA DE FRACCIONES

5.- El próximo domingo es el cumpleaños del señor Indalecio y su mamá va a preparar el mole y escribe en una hoja la cantidad de chiles que va a comprar, siendo: $\frac{4}{4}$ de chipotle, $\frac{2}{6}$ de pasilla, $\frac{3}{8}$ de mulato. ¿Qué cantidad de chile va a comprar en total?

- A) $\frac{162}{96}$
- B) $\frac{9}{8}$
- C) $\frac{9}{18}$
- D) $\frac{41}{24}$

COMPARACION DE FRACCIONES

6.-En la casa de Claudia hicieron gelatinas de diferentes sabores, utilizando las cantidades de ingredientes que se indican a continuación

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”
CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO
MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES
(TERCERA EDICION)

Grosella	4/6 del sobre
Naranja	6/7 del sobre
Limón	4/9 del sobre
Fresa	2/8 del sobre

¿de qué gelatina ocupó más ingrediente y de cuál menos ?

- A) Grosella más, Limón menos
- B) Naranja más, Grosella menos
- C) Grosella más, Fresa menos
- D) Naranja más, Fresa menos

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

7.-La señora Patricia va a preparar un pastel de chocolate y para hacerlo necesita las cantidades que se indican a continuación:

Ingredientes	cantidad
Harina de Trigo	3/4 de kilo
Leche	1/2 litro
Aceite	2/6 de litro
Mantequilla	2/3 de kilo
Azúcar	2/4 de kilo
Royal	1/3 de 100 gramos
Cocoa	1/6 de kilo

Revisa en su alacena y se da cuenta que tiene los ingredientes siguientes:

Ingredientes	cantidad
Harina de Trigo	2/6 de kilo

Leche	1/4 litro
Aceite	1/8 de litro
Mantequilla	1/ 8 de kilo
Azúcar	1/8 de kilo
Royal	1/5 de 100 gramos
Cocoa	1/10 de kilo

¿Determinar si es necesario comprar ingredientes y qué cantidad de cada uno en fracciones?

A) Si hay que comprar: $\frac{5}{12}$ de harina, $\frac{1}{4}$ de leche, $\frac{5}{24}$ de aceite, $\frac{13}{24}$ de mantequilla, $\frac{3}{8}$ de azúcar, $\frac{2}{15}$ de royal y $\frac{1}{15}$ de cocoa.

B) Si hay que comprar: $\frac{18}{24}$ de harina, $\frac{2}{4}$ de leche, $\frac{5}{24}$ de aceite, $\frac{13}{24}$ de mantequilla, $\frac{3}{8}$ de azúcar, $\frac{2}{15}$ de royal y $\frac{1}{15}$ de cocoa.

C) No hay que comprar y sobra: $\frac{1}{6}$ de harina, $\frac{1}{2}$ de leche, $\frac{1}{6}$ de aceite, $\frac{1}{3}$ de mantequilla, $\frac{1}{8}$ de azúcar, $\frac{1}{3}$ de royal y $\frac{1}{10}$ de cocoa.

D) Si hay que comprar: $\frac{6}{12}$ de harina, $\frac{1}{2}$ de leche, $\frac{6}{24}$ de aceite, $\frac{10}{24}$ de mantequilla, $\frac{3}{8}$ de azúcar, $\frac{2}{15}$ de royal y $\frac{1}{15}$ de cocoa.

NUMEROS PRIMOS Y NUMEROS
COMPUESTOS

8.- Doña Esther tiene en espacio de su mesa 11 platos y en otro lugar de la misma 20 platos, si quiere hacer paquetes iguales de platos sin que le sobre ninguno , ¿cuánta formas de hacer paquetes hará con los primeros y cuántas con los segundos?

- A) 2 con el primero y 2, 4 y 1 con el segundo
- B) 1 con el primero y 2,4 y 1 con el segundo
- C) 2 con el primero y 2,3 y 1 con el segundo
- D) 3 con el primero y 2,3, y 1 con el segundo

SIMPLIFICACION DE FRACCIONES

9.- María fue al mercado de Zacatelco y compró $\frac{1}{4}$ de kilo de azúcar, Josefina compró $\frac{3}{8}$ de kilo de azúcar y Eugenia $\frac{2}{8}$ de kilo de azúcar. ¿Quiénes compraron la misma cantidad de azúcar?

- A) Eugenia y Josefina
- B) Josefina y María
- C) María y Eugenia
- D) Ninguna, todas compraron una cantidad diferente.

SISTEMA METRICO DECIMAL

10.-El señor Fabián compra $\frac{2}{10}$ de metro de manguera, Don Juan compra $\frac{3}{100}$ de metro de manguera, y Daniel compra $\frac{4}{1000}$ de metro de manguera. ¿Cómo se llaman estas fracciones y quién compró más manguera?

- A) Impropias, Daniel compró más manguera
- B) Decimales, Fabián compró más manguera
- C) Mixtas, Daniel compró más manguera
- D) Propias, Juan compró más manguera

**FRACCIONES DE CANTIDADES CONTINUAS Y CANTIDADES
DISCRETAS**

11.-Casas Geo quiere construir 1200 casas , $\frac{1}{4}$ de las casas de un piso  , el resto de dos pisos  .

- a) ¿Qué cantidad de casas serán de un piso?
b).- ¿ Y cuántas de dos pisos?

- A 300 de un piso y 900 de dos pisos
B) 500 de un piso y 700 de dos pisos
C) 900 de un piso y 300 de dos pisos
D) 700 de un piso y 500 de dos pisos

**CONVERSION DE NUMEROS FRACCIONARIOS A
DECIMALES, Y VICEVERSA**

12.-Estefanía compró $\frac{1}{8}$ de kilo de azúcar, después compra $\frac{3}{4}$ de kilo de azúcar y por último compra $\frac{2}{16}$ de kilo de azúcar. ¿Cuántos gramos compró la primera vez, cuántos la segunda y en la tercera cuántos gramos compró, y cuántos gramos compró en total. ?

- A) 125 gramos, 250 gramos, 62.50 gramos , total 437 gramos
B) 125 gramos, 750 gramos, 125 gramos, total 1000 gramos

- C) 125 gramos, 500 gramos, 125 gramos, total 750 gramos
D) 85 gramos, 625 gramos, 75 gramos, total 785 gramos


MULTIPLICACION DE FRACCIONES

13.- En la feria de Zacatelco se tiene contemplado utilizar la $\frac{1}{2}$ del parque para los juegos mecánicos y ocupar $\frac{1}{8}$ del espacio de los juegos mecánicos para los puestos de comida. ¿Qué fracción del parque, se dispondrá para los puestos de comida?

- A) $\frac{2}{16}$
B) $\frac{1}{16}$
C) $\frac{2}{8}$
D) $\frac{3}{2}$

PORCENTAJES

14.- En México el IVA (impuesto al Valor Agregado) es del 16%. Calcula el precio con IVA de los siguientes productos, así como su precio total:

Producto	Precio sin IVA	IVA (16%)	Precio con IVA
	\$40.00 kg.		

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”
CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO
MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES
(TERCERA EDICION)

	\$22.00 kg.		
	\$28.50 kg		
	\$9.50 kg.		
	\$94.00 kg.		



Verifica tu resultado con ayuda de tu calculadora.

**COMPARACION DE CANTIDADES A PARTIR DE
PORCENTAJES**

15.-En la escuela primaria Domingo Arenas se compraron uniformes para los niños por grado de acuerdo a la tabla siguiente:

Grado	Niños que compran uniformes	Niños que no compraron su uniforme	Total de niños	% de niños que compraron uniforme	% de niños que no compraron su uniforme
1º.	20	15	35		
2º.	26	11	37		
3º.	34	13	47		
TOTALES					

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”
CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO
MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES
(TERCERA EDICION)

Se solicita calcular los porcentajes que representan los niños que compraron su uniforme y los que no los adquirieron, así como determinar el porcentaje total de niños que compraron su uniforme y de los niños que no lo hicieron y ubicar este resultado en la letra que muestra el resultado correcto.

- A) 33 % si lo compraron, 67% no lo compraron
- B) 40% si lo compraron, 60% no lo compraron
- C) 67% si lo compraron, 33% no lo compraron
- D) 60% si lo compraron, 40% no lo compraron

CALCULO DE PORCENTAJES CON CALCULADORA

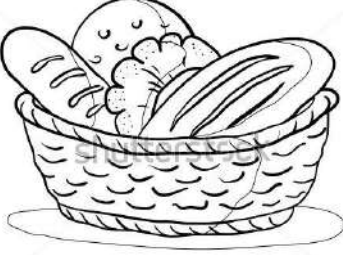
16.- Irma va a comprar un televisor que cuesta \$ 4,500.00 y tiene un descuento del 23%. ¿Usando tu calculadora determina a cuánto asciende el descuento y cuánto pagará por la televisión?

- A) \$ 900.00 del descuento y pagó \$ 3,600.00
- B) \$ 1,035.00 del descuento y pagó \$ 3,465.00
- C) \$ 1,040.00 del descuento y pagó \$ 3,460.00
- D) \$ 990.00 del descuento y pagó \$ \$ 3,510.00

PROPORCIONALIDAD DIRECTA

17.-Observa la siguiente tabla que Gloria elaboró para cobrar las piezas de pan que vende:

“EN BUSCA DEL APRENDIZAJE”
CUADERNO DE EJERCICIOS NIVEL AVANZADO
MODULO FRACCIONES Y PORCENTAJES
(TERCERA EDICION)

	Piezas de pan	Costo	Notamos que a medida que incrementan las piezas de pan, aumenta el costo; es decir que aumentan proporcionalmente
	1	\$3.50	
	2	\$7.00	
	3	\$10.50	
	4	\$14.00	
	5		
	6	\$21.00	
	7	\$24.50	
	8		
9	\$31.50		

¿Determina cuánto cobrará por la venta de 5 y 8 piezas de pan?

- A) \$ 18.50 y \$ 28.00
- B) \$ 17.50 y \$ 28.50
- C) \$ 17.50 y \$ 28.00
- D) \$ 16.50 y \$ 28.00

COMPARACION DE PROPORCIONES USANDO EL VALOR UNITARIO

18.- La gelatina de la marca Sayes tiene 70 miligramos de azúcar en su paquete cuya presentación es de 250 gramos, la marca la Cacerola tiene 90 miligramos en el paquete que contiene 325 gramos. ¿Cuál marca tiene más azúcar por cada gramo de contenido?

- A) Sayes
- B) Cacerola
- C) Es igual el contenido

REGLA DE TRES

19.- Joaquín hace sombreros de palma, por cada manojo de palma obtiene 4 sombreros para adulto. ¿Cuántos manojos de palma necesita para hacer 60 sombreros para adulto?



- A) 20 montones
- B) 10 montones
- C) 15 montones
- D) 30 montones

PROBLEMAS DE CONTEO

20.- En la escuela de Felipe van a rifar \$1000.00 , el Sr. Oscar compró un boleto ,¿ cual es la probabilidad de que gane el premio si se hicieron 100 boletos?

- A) 1%
- B) 10%
- C) 100%
- D) 15%

PROPORCIONALIDAD INVERSA

21.- Elena compró a crédito unos zapatos que le costaron \$ 900.00 en un plazo de 6 quincenas. Si los paga en 4 quincenas de ¿cuánto será su pago? y aumenta o disminuye la cantidad a pagar como abono.

- A) \$ 150.00 y aumenta
- B) \$ 128.57 y disminuye
- C) \$ 225.00 y aumenta
- D) \$ 225.00 y disminuye

CALCULO DEL AREA DEL RECTANGULO Y CUADRADO

2

22.- Pedro tiene un terreno con las siguientes medidas. Calcula los metros cuadrados del terreno, y si desea vender el terreno, el metro cuadrado lo cobrará en \$1000.00 pesos ¿En cuánto debe vender el terreno?

9.50 m.











150 metros de largo

- A) $1,425 \text{ m}^2$, \$ 1,425,0000.00
- B) 159.5 m^2 , \$ 142,500.00

- C) $14,250\text{m}^2$, \$ 14,250.00
D) 142.50m^2 , \$ 14,250,000.00

CLASIFICACION DE FIGURAS GEOMETRICAS

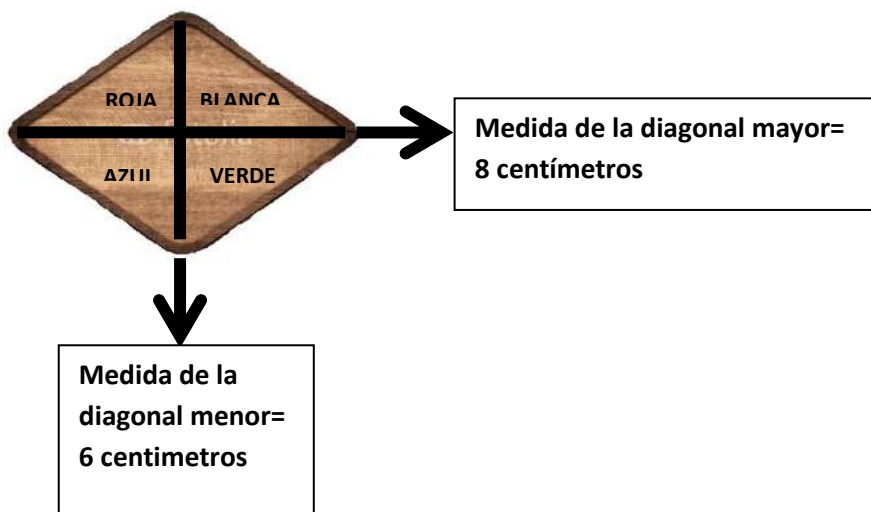
23.- Relaciona con una línea la figura con su nombre

	RECTANGULO
	TRAPECIO
	TRIANGULO
	CUADRADO
	ROMBO
	CIRCULO
	OCTAGONO
	HEXAGONO

CALCULO DEL AREA DEL TRIANGULO, ROMBOIDE Y ROMBO

24.-La señora Bonifacia tiene una tela cortada en forma de rombo, y va a pintar las 4 partes de diferente color, una blanca , otra roja, una azul y la última verde, si las medidas de su diagonal mayor mide 8 centímetros y su diagonal menor es de 6 centímetros determine usted, lo siguiente:

El área que cubrirá de cada color y el área total del dibujo en la tela



- A) El área de cada color es 12cm^2 , y el área total es de 48cm^2
- B) El área de cada color es 8cm^2 , y el área total es de 32cm^2
- C) El área de cada color es de 16cm^2 , y el área total es 64cm^2
- D) El área de cada color es de 6cm^2 , y el área total es de 24cm^2

**CÁLCULO DEL PERIMETRO Y
AREA DEL CÍRCULO**

25.- La señora Leoba va a poner un jardín circular en el patio de su casa, le pondrá pasto y lo cercará con alambre de púas, le dará 3 vueltas a la cerca con el alambre, si la medida del centro del jardín hacia un lado es de 70 centímetros, determine usted ¿cuántos

centímetros cuadrados de pasto debe comprar y cuántos centímetros de alambre de púas requiere comprar para cercarlo?

A continuación se presenta el dibujo del jardín:

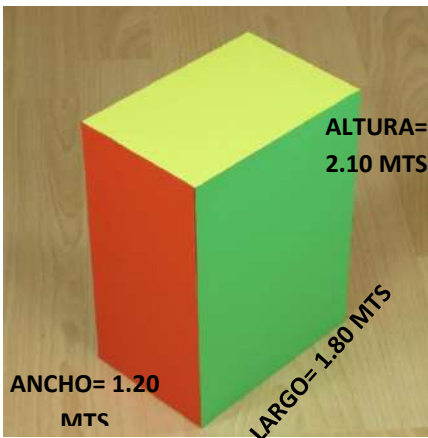


- A) $15,393.84 \text{ cm}^2$ de pasto , $1,319.47 \text{ cm}$ de alambre de púas
- B) 219.91 cm^2 de pasto, 659.73 cm de alambre de púas
- C) $15,393.84 \text{ cm}^2$ de pasto, 439.82 cm de alambre de púas
- D) 219.91 cm^2 de pasto, $1,319.47 \text{ cm}$ de alambre de púas

**CONOCERAS ALGUNOS CUERPOS
GEOMETRICOS, CALCULOS DEL VOLUMEN
DE PRISMAS CUADRANGULARES Y PRISMAS
RECATANGULARES**

26.-La señora Teresa va a construir una cisterna para almacenar agua con las siguientes medidas 1.80 metros de largo, 1.20 metros

de ancho y de altura 2.10 metros. ¿ Con cuántos metros cúbicos de agua la llenará ? ,a continuación se representa de forma gráfica:



- A) 2.16 mts³ de agua le caben
- B) 3.78 mts³ de agua le caben
- C) 2.52 mts³ de agua le caben
- D) 4.53 mts³ de agua le caben

IDENTIFICACION DE FIGURAS SIMETRICAS

27.- ¿Cuántos ejes de simetría tiene el ser humano?

- A) 4
- B) 2
- C) 3
- D) 1

