



TALLER DE REFUERZO # 1 GRADO QUINTO.

Lee atentamente las situaciones, realiza la operación o analisis necesario para encontrar la respuesta correcta.

- Juan y Camila son hermanos y van a comprar un regalo a su padre por motivo de su cumpleaños. Para ello, Camila depositara un billete de \$5.000 diarios, mientras que Juan ahorrara \$3.000 diarios. Si el regalo cuesta \$60.000 y cada uno quiere aportar la misma cantidad de dinero.



¿Cuántos días deberá ahorrar cada uno para completar el dinero para el regalo de su padre?

- Nancy lleva el registro de las cestas que ha realizado durante cuatro meses en los juegos de baloncesto en los que ha participado.

Mayo	Junio	Julio	Agosto
24	19	22	21
17	25	23	21
24	21	21	21

El mes con mayor promedio (Media aritmetica) de cestas obtenidas por Nancy fue:

- Julio.
- Agosto.
- Junio.
- Mayo.



- De la canasta con frutas de la figura, $\frac{1}{4}$ Son manzanas, y de esta cantidad de manzanas $\frac{3}{5}$ son rojas.

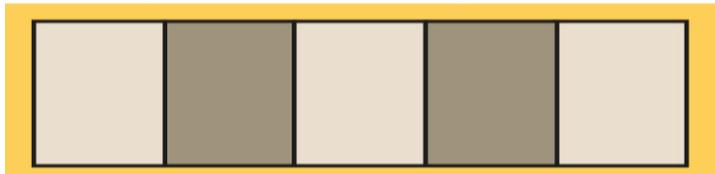


Del total de frutas que hay en la canasta. ¿qué fracción son manzanas rojas?

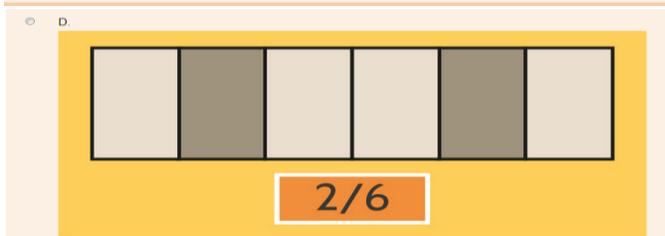
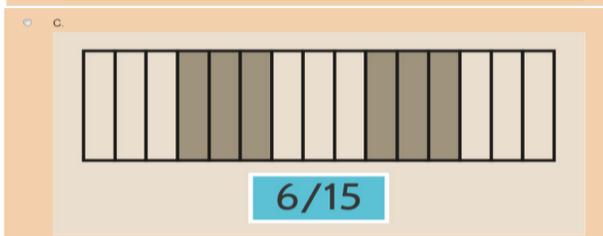
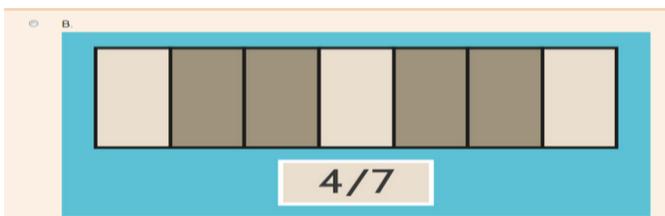
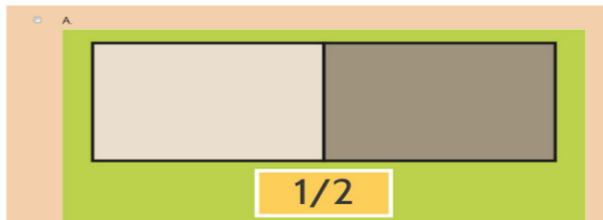
- $\frac{17}{20}$
- $\frac{3}{20}$
- $\frac{5}{12}$
- $\frac{6}{7}$



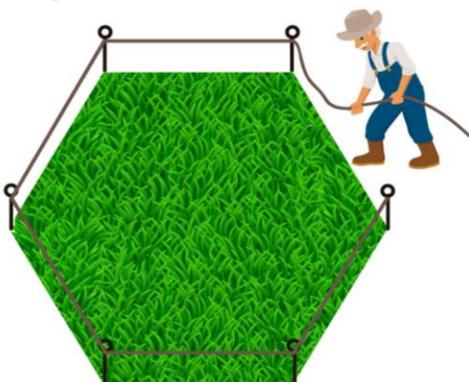
4. La parte sombreada representa $\frac{2}{5}$ de la figura. Observa.



¿En cuál de las siguientes figuras la parte sombreada representa la misma porción que en la figura anterior?



5. Marcos cerca con alambre un jardín en forma de hexágono que tiene todos sus lados iguales.



Si cada lado mide 10 m, ¿cuántos metros de alambre utiliza?

DIVIERTETE CON EL DOMINO DE FRACCIONES.

DOMINO DE FRACCIONES

Como jugar

- Se colocan las piezas boca abajo, se revuelven y se reparten entre los jugadores.
- Comienza a jugar el que tenga el de $\frac{1}{2}$.
- El jugador que sigue debe jugar la representación que corresponde al símbolo o el símbolo que corresponde a la representación



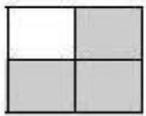
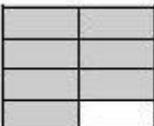
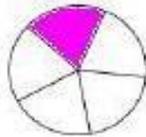
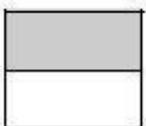
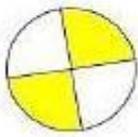
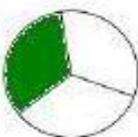
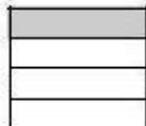
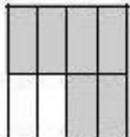
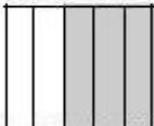
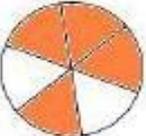
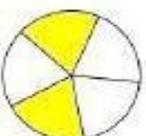
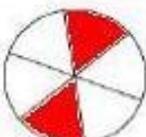
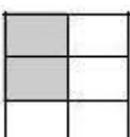
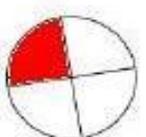
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA COMERCIAL SAN JUAN BOSCO

Aprobado por resolución No 0978 del 4 de marzo de 2017.

DANE 273678000937

REGISTRO EDUCATIVO 16782082

NIT 809010612 - 5

$\frac{1}{3}$ 	$\frac{3}{4}$ 	$\frac{1}{4}$ 
 $\frac{1}{4}$	 $\frac{3}{8}$	 $\frac{1}{5}$
$\frac{7}{8}$ 	$\frac{1}{3}$ 	$\frac{1}{6}$ 
$\frac{1}{3}$ 	 $\frac{1}{2}$	 $\frac{2}{3}$
 $\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$ 	$\frac{1}{2}$ 
$\frac{3}{5}$ 	 $\frac{2}{3}$	 $\frac{1}{2}$
 $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{4}$ 	$\frac{1}{3}$ 

Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia

Vereda Guasimito. San Luis - Tolima

Tel. 3118473485

Email - inst.cial.bosco@hotmail.com

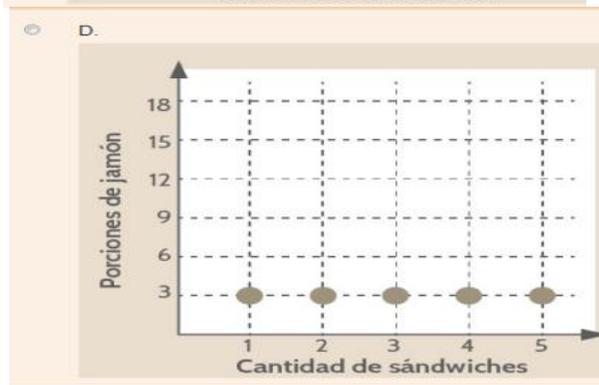
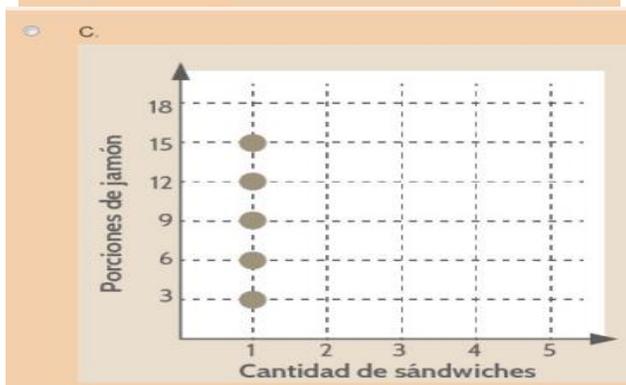
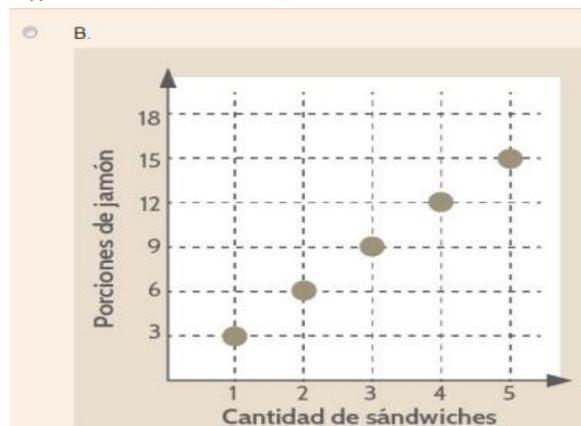
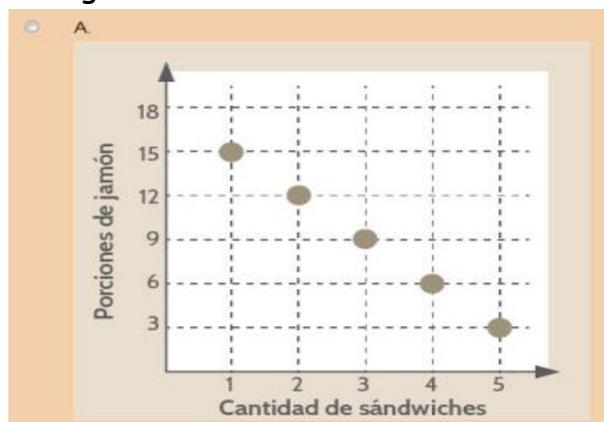


GUIA DE REFUERZO # 2. GRADO QUINTO.

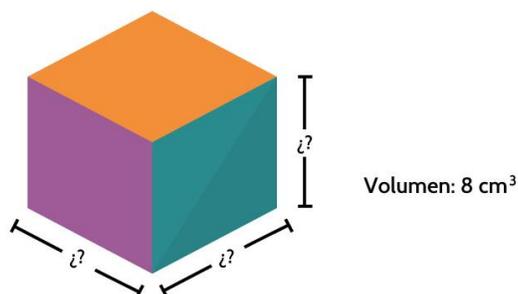
1. Marcela vende sándwiches y registra en la tabla la cantidad de jamón que necesita para determinada cantidad de sándwiches

Cantidad de sándwiches	Porciones de jamón
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15

¿Cuál grafica muestra correctamente la información de la tabla?



2. Para hallar el volumen de la figura se utilizó la potenciación x^3 .



¿Cuál es la medida de cada lado del cubo?

- A. 2 cm
- B. 8 cm
- C. 2 cm³
- D. 4 cm³

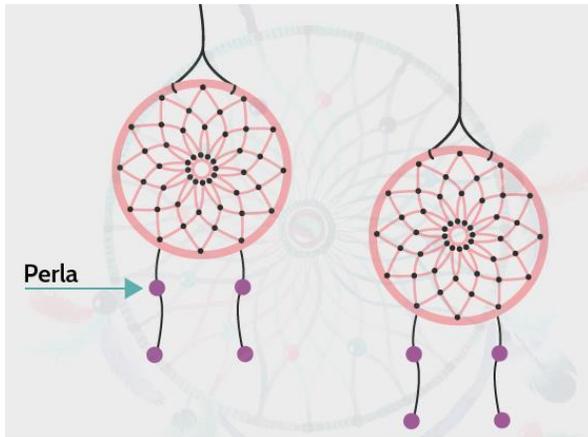
3. Observa los adornos de la figura.

Con laboriosidad, valores y competencias labrando el futuro de Colombia

Vereda Guasimito. San Luis - Tolima

Tel. 3118473485

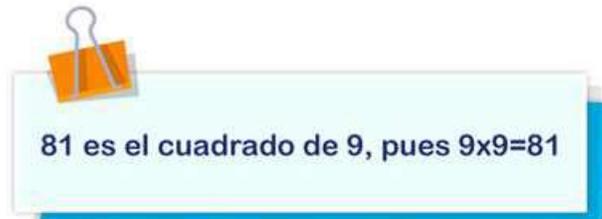
Email - inst.cial.bosco@hotmail.com



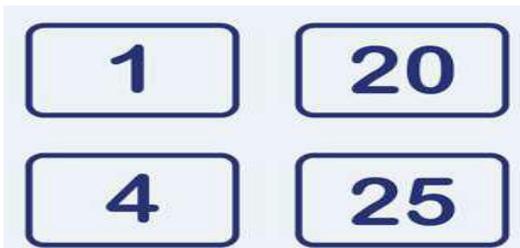
Para determinar la cantidad de perlas que tienen los adornos, se efectúa la multiplicación $2 \times 2 \times 2$
¿Cómo se puede representar esta multiplicación?

- A. 2^2
- B. 2^3
- C. 3^2
- D. 4^2

4. El cuadrado de un número equivale a multiplicar por sí mismo el número. Observa.



Teniendo en cuenta la anterior información. ¿Cuál de los siguientes números son cuadrados de números naturales.



- a. 20 y 25.
- b. 4 y 25.
- c. 1, 4 y 20.
- d. 1, 4 y 25.

5. Marlene está ahorrando dinero para implementos deportivos en el centro comercial.



Si tiene ahorrado \$235.000. ¿Cuánto le hace falta para comprar una raqueta y dos pelotas de tenis?

- a. \$ 65.000
- b. \$ 165.000
- c. \$ 75.000
- d. \$ 40.000



VAMOS A DESARROLLAR HABILIDADES DE AGILIDAD MENTAL.

El objetivo del sudoku es rellenar una cuadrícula de 9x9 celdas, divididas en subcuadrículas de 3x3 con números del 1 al 9, partiendo de algunos números ya dispuestos en algunas celdas. No se debe repetir ninguna cifra en una misma fila, columna o subcuadrícula.

Hay que rellenar la cuadrícula de modo que: cada fila, cada columna y cada caja de 3x3 contenga los números del 1 al 9.

1		6			2	8	9	
4						6	5	
	9			4				
3					8			
6	7						2	
	8					7		
		5				1		
			5		6	9	8	
					1			7

www.elclubdelingenio.com.ar