

SUBNIVEL:	Educación General Básica-Media			GRADO:	7mo A-B-C-D
ÁREA:	Matemática	ASIGNATURA:	Matemática	QUIMESTRE:	Segundo
DOCENTE:					
ESTUDIANTE:					FECHA:

INDICACIONES:

1. Lea y analice detenidamente las preguntas para contestarlas.
2. No se admite enmendaduras (tachones, corrector) caso contrario se disminuirá la nota.
3. Utilice lápiz, esferográfico (azul, negro) para contestar.
4. El tiempo de la evaluación es de 40 minutos.
5. El valor de la evaluación es de 10 puntos.

Cada logro comienza con la decisión de intentarlo. Gail Devers

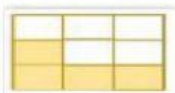
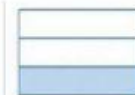
1.- Lea detenidamente las siguientes definiciones y responda según corresponda con una V si es verdadero y con una F si es falso. (1 punto)

Definición	V/F
El triángulo escaleno es aquel que tiene tres lados diferentes	
El triángulo isósceles tiene dos lados iguales y uno diferente	
El triángulo acutángulo es aquel que tiene un ángulo recto	
El triángulo obtusángulo es aquel que tiene tres lados iguales	

2.- Una cada gráfico con su respectiva fracción. (1 punto)



$$\frac{4}{6}$$



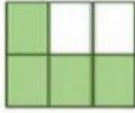
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{5}$$



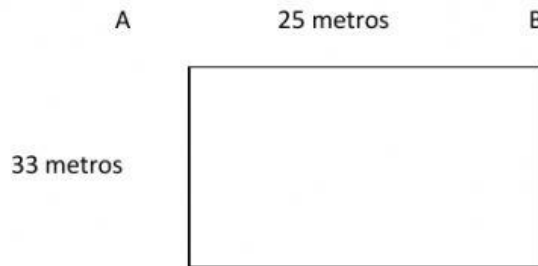
$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{9}$$

3.- Encuentre el perímetro de un terreno que desea comprar Carlos y tiene la forma rectangular cuyos lados miden: (1punto)



Perímetro = _____

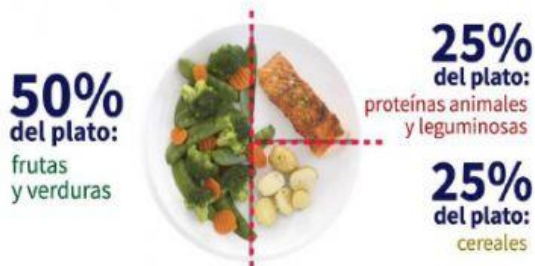
4.- ¿Cree que el concepto de perímetro le servirá en situaciones de la vida cotidiana? Escriba su respuesta. (1punto)

5.-Lea la información y resuelva el problema de aplicación (2 puntos)

Alimentación saludable

Una **alimentación saludable** consiste en ingerir una variedad de **alimentos** que te brinden los nutrientes que necesitas para mantenerte sana, sentirte bien y tener energía. Estos nutrientes incluyen las proteínas, los carbohidratos, las grasas, el agua, las vitaminas y los minerales.

PLATO NUTRITIVO



Alicia luego de una práctica deportiva desea alimentarse saludablemente prepara una pizza vegetariana riquísima que gasta \$8,20 y también prepara una ensalada de frutas y le cuesta \$6,15. ¿Cuánto gasta Alicia en preparar su comida nutritiva?

DATOS	INCOGNITA	OPERACIÓN	RESPUESTA

¿Cree que la matemática nos ayuda en temas de alimentación saludable? Fundamente su respuesta

.....

6.- Desarrolle las operaciones en los espacios en blanco (1 punto)

$$\begin{array}{r} 743 \\ - 657 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7642378 \\ +357689 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7437 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 524825 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

7.-Reflexione y escriba su respuesta ¿Cree que es importante aprender las operaciones básicas y en qué aspectos de su diario vivir pondría en práctica? (1punto)

8.- Complete el siguiente cuadro con SI o NO según corresponda. (2 puntos)

ES DIVISIBLE POR

	1	2	3	4	5
124					
7332					
13000					
4865					

TOTAL: 10 PUNTOS