

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
"LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO"
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS.



1.- De un tinaco que estaba lleno de agua se extrajo la mitad y luego un quinto del volumen original. ¿Qué parte del tinaco quedó con agua?

Dos séptimos	Tres décimos	Siete décimos
--------------	--------------	---------------

2.- Rosalinda y Jimena compraron un billete de lotería que salió premiado con \$60000 y decidieron repartir esa cantidad de acuerdo a lo que cada una aportó para la compra del boleto. Si Rosalinda dio \$50 y Jimena \$25. ¿Cuánto le corresponde a cada una?

\$45000 a Rosalinda y a Jimena \$15000	\$35000 a Rosalinda y a Jimena \$25000	\$40000 a Rosalinda y a Jimena \$20000
--	--	--

3.- El radio de una circunferencia es...

Un segmento que une el centro de la circunferencia con cualquiera de sus puntos.	Un segmento que une dos puntos cualesquiera de la circunferencia	Las dos respuestas anteriores son correctas, porque el centro de la circunferencia es el radio.
--	--	---

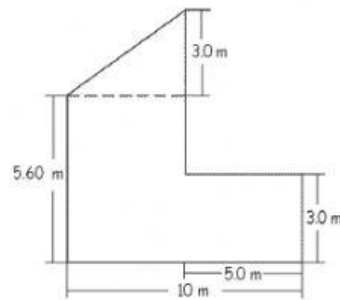
4.- El equipo de futbol "Panteras" terminó la temporada con 12 juegos ganados, 6 empatados y 7 perdidos; mientras que el equipo de "Los Guerreros" lo hizo con sólo 16% de juegos ganados de los 25 que jugó. ¿Qué porcentaje de juegos ganó el equipo de "Panteras"? ¿Cuántos juegos ganó el equipo de "Los Guerreros"?

Panteras el 48% y los Guerreros 4 juegos	Panteras el 12% y los Guerreros 16 juegos	Panteras el 25% y los Guerreros 25 juegos
--	---	---

5.- ¿Cuál de las siguientes operaciones da como resultado -12?

$(-8 + 4) + (2 - 7) - (9 - 6)$	$(-8 + 4) - (-2 - 7) + (-9 - 6)$	$(8 - 4) + (2 - 7) + (9 + 6)$
--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

6.- La señora Inés va a comprar un terreno para construir su casa. ¿Cuál es el área si el terreno tiene la forma que a continuación se muestra?

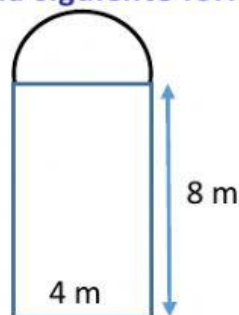


26.6 m ²	50.5 m ²	45.6 m ²
---------------------	---------------------	---------------------

7.- Figura cuyo perímetro es igual a la Longitud lado oblicuo x 2 + longitud base mayor + longitud base menor

Rombo	Triángulo isósceles	Trapezio isósceles
-------	---------------------	--------------------

8.- La entrada a una iglesia tiene la siguiente forma y dimensiones. Calcula su área y su perímetro.



12.56 m ²	44.56 m ²	32 m ²
----------------------	----------------------	-------------------

9.- Cuando aumentamos el radio de una circunferencia al doble, el área de la circunferencia aumenta:

Dos veces	No depende del radio	Cuatro veces
-----------	----------------------	--------------

10.- Si un número positivo le restas un número negativo el resultado

Es un número positivo	Es un número negativo	Puede ser positivo o negativo dependiendo del número
-----------------------	-----------------------	--

¡BRILLANTE!



MRFCn