IX Olimpiadas Regionales de Matemáticas para Primaria

Puede previsualizar este cuestionario, pero si éste fuera un intento real, podría ser bloqueado debido a:

Este cuestionario no está disponible en este momento

Pregunta 1Sin responder aún Puntúa como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

Los gemelos Tweedledum y Tweedledee fueron al cine y pidieron crispetas para disfrutar mientras veían una película. La mitad de las crispetas eran de caramelo y la otra mitad de mantequilla. Cuando aun quedaba la mitad de crispetas de caramelo, notaron que se habían comido $\frac{2}{5}$ del total de crispetas. ¿Qué fracción del total de crispetas que quedan son de mantequilla?

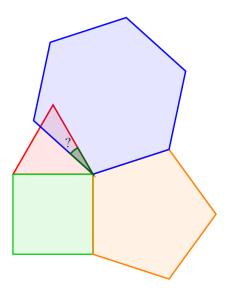


Pregunta **2**

Sin responder aún Puntúa como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

Determinar la medida del ángulo señalado en la siguiente figura, sabiendo que los cuatro polígonos que se muestran con colores diferentes son regulares.



Párrafo	
Ruta: p	
	Tamaño máximo para archivos nuevos: 1G
Archivos	
i	
I I	
I I	Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos
L	

Pregunta **3**

Sin responder aún Puntúa como 6

PREGUNTA TIPO ENSAYO

La Reina de Corazones compró una caja de dulces con los siguientes sabores: limón, fresa, coco, piña, cereza, mora y sandía. En la caja vienen dulces de un sabor, de dos sabores y hasta de tres sabores combinados. Sabiendo que de todos los sabores y combinaciones viene la misma cantidad, ¿qué fracción del total de dulces de la caja no tiene sabor a coco, ni a piña combinado con mora?

Párrafo		
Ruta: p		
	Tamaño máxi	mo para archivos nuevos: 1GB
Archivos		
!		
	Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos	
<u> </u>		

Pregunta **4**

Sin responder aún Puntúa como 3 En un acuario hay dos grupos de animales: peces y aves marinas. Para evitar el contagio del COVID-19, los administradores del acuario determinaron que por día, cada persona solo puede ir a ver a uno de los dos grupos de animales. Para ello ofrecen 4 tipos de boleta: para adultos que van a ver a los peces, para niños que van a ver a los peces, para adultos que van a ver a las aves y para niños que van a ver a las aves. Si se sabe que ayer visitaron el acuario 2020 adultos, 3000 personas vieron a los peces y que de las 1600 personas que vieron a las aves, exactamente 1000 eran niños, ¿cuántos niños vieron los peces?

Respuesta:

Pregunta **5** En la siguiente figura se muestra un hexágono regular de color rojo, dividido en 24 triángulos equiláteros de igual tamaño. Si la región sombreada en azul tiene $33\,cm^2$ de área, ¿cuál es el área total, en centímetros cuadrados, del Sin responder aún hexágono rojo? Puntúa como 3 Nota: solo escriba el número, omita las unidades. Respuesta: Pregunta **6** Para la celebración de un no-cumpleaños, el Sombrerero Loco debe comprar los caramelos en una tienda de golosinas donde solo venden caramelos de chocolate en paquetes de $15\,$ unidades, caramelos de fresa en paquetes de $18\,$ Sin responder aún unidades y caramelos de miel en paquetes de 20 unidades. ¿Cuál es la mínima cantidad de paquetes que debe comprar Puntúa como 3 el Sombrerero Loco para que cumpla con su deber y se garantice que lleva la misma cantidad de caramelos de cada sabor? Respuesta: **◄** PRUEBA FINAL - NIVEL MEDIO

Volver a: PRUEBA FINAL •