



Evaluación matemática 6tos básicos

Luego de todo lo aprendido en la semana, les toca a ustedes ser los protagonistas

Objetivo: Resolver ejercicios y problemas que involucren la descomposición de números compuestos según sus factores primos y el cálculo del mínimo común múltiplo, utilizando los métodos aprendidos.

Instrucciones: Resuelve en tu cuaderno de matemáticas los ejercicios y problemas que te presentamos a continuación. No olvides escribir como título: "Evaluación 6tos básicos en la casa".

1. Descompón los siguientes números según sus factores primos. Puedes utilizar cualquiera de los 2 métodos aprendidos, pero debes escribir el nombre del método utilizado.

b. 110

Método: _____

a. 210

Método: _____

2. Calcula el mcm (mínimo común múltiplo) entre los números que te presentamos a continuación. Puedes utilizar cualquiera de los 3 métodos aprendidos, pero debes escribir el nombre del método utilizado.

c. 15 y 35

Método: _____

b. 6, 8 y 12

Método: _____

a. 30 y 42

Método: _____

3. Resuelve el siguiente problema. Puedes utilizar cualquiera de los métodos aprendidos para calcular lo requerido. No olvides **SUBRAYAR TODOS** los datos importantes y contestar de forma **COMPLETA**.

Catalina, Tomás y Martina dan vueltas a la plaza en bicicleta. Si Catalina se demora 8 minutos, Tomás 12 minutos y Martina 6 minutos. Si los tres parten al mismo tiempo y saliendo del mismo lugar, ¿Cuánto tiempo tiene que pasar para que se vuelvan a encontrar en el punto de partida?

Continúa leyendo en la siguiente página...



No olvidar...

- Dejar escritos TODOS los cálculos que realizaste para llegar a la respuesta, de lo contrario, no tendrás el puntaje total, aunque esté correcto el resultado
- Cuando termines, debes enviar una fotografía de tu trabajo a mi correo para poder corregirlo: r.gimeno@colegioamankay.cl Es muy importante que en el asunto del correo pongas tu nombre y curso, mira el ejemplo: Rocío Gimeno 6°B.
- Fecha de entrega: Viernes 8 de Mayo
- Recuerda ver la pauta de evaluación para que veas qué se evaluará.
- Si hay algo que no comprendas, no dudes en escribirme para poder ayudarte.

¡Mucho éxito!





Pauta de evaluación matemática

Nombre:

Curso: 6°

Objetivo: Resolver ejercicios y problemas que involucren la descomposición de números compuestos según sus factores primos y el cálculo del mínimo común múltiplo, utilizando los métodos aprendidos.

Indicador	3 puntos	2 puntos	1 punto	0 puntos	Puntaje obtenido
Contenido	Resuelve correctamente la factorización prima utilizando el método escogido y anota el nombre de este	Resuelve la factorización prima utilizando el método escogido, pero con 1 error	Resuelve la factorización prima utilizando el método escogido, pero con 2 o más errores	No resuelve la factorización prima	Ptos
Contenido	Resuelve correctamente la factorización prima utilizando el método escogido y anota el nombre de este	Resuelve la factorización prima utilizando el método escogido, pero con 1 error	Resuelve la factorización prima utilizando el método escogido, pero con 2 o más errores	No resuelve la factorización prima	Ptos
Contenido	Calcula correctamente el mcm utilizando el método escogido y anota el nombre de este	Calcula el mcm utilizando el método de anotar múltiplos, pero con 1 error	Calcula el mcm utilizando el método de anotar múltiplos, pero con 2 o más errores	No calcula el mcm	Ptos
Contenido	Calcula correctamente el mcm utilizando el método escogido y anota el nombre de este	Calcula el mcm utilizando el método escogido, pero con 1 error	Calcula el mcm utilizando el método escogido, pero con 2 o más errores	No calcula el mcm	Ptos
Contenido	Calcula correctamente el mcm utilizando el método escogido y anota el nombre de este	Calcula el mcm utilizando el método escogido, pero con 1 error	Calcula el mcm utilizando el método escogido, pero con 2 o más errores	No calcula el mcm	
Contenido	Subraya correctamente	Subraya correctamente	Subraya los datos pero	No subraya los datos	



	todos los datos importantes del problema y la palabra clave de la pregunta	algunos datos del problema y/o la palabra clave de la pregunta	presenta y/o la palabra clave de la pregunta con algunos errores	del problema	Ptos
Contenido	Resuelve el problema correctamente utilizando uno de los 3 métodos aprendidos para calcular el mcm	Resuelve el problema utilizando uno de los 3 métodos aprendidos para calcular el mcm, pero con 1 error	Resuelve el problema utilizando uno de los 3 métodos aprendidos para calcular el mcm, pero con 2 o más errores	El problema no se encuentra resuelto	Ptos
Contenido	Responde el problema de forma completa	Responde el problema de forma incompleta	Responde el problema solo con el resultado	El problema no presenta respuesta	Ptos
Orden	El trabajo se encuentra ordenado y con letra legible	El trabajo se encuentra parcialmente ordenado y con letra legible	El trabajo se presenta ordenado o con letra legible	El trabajo se presenta desordenado y con letra ilegible	Ptos
Formato			Envía una fotografía del problema realizado en el cuaderno	No envía una fotografía del cuaderno	Pto
Autoevaluación			Entrega la autoevaluación completa	No entrega la autoevaluación	Pto
Puntaje obtenido	/ 29				
Nota					

Retroalimentación: