



INSTITUTO  
LATINOAMERICANO®  
COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN

## EXAMEN DE MATEMÁTICAS 4º GRADO BLOQUE V

Ciclo Escolar: 2020 – 2021	Fecha:
Nombre:	
Sección:	No. de lista:

### ¡GANA LA CAJA DE SORPRESAS!

En esta ocasión tu maestra ha decidido poner a prueba tus habilidades, es por eso que eligió diferentes y divertidos retos que te ayudarán a ganar el pase directo a la caja de sorpresas. Es importante poner atención, pues también puedes lograr puntos extras o bien ganar un pase.


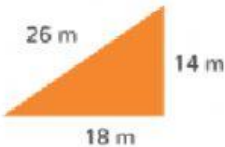

Lee con mucha atención; se vale hacer operaciones, dibujos y todo aquello que te ayude a ser un ganador.

¡SUERTE!

I.-Lee con atención cada situación. Selecciona la respuesta correcta según corresponda. No olvides realizar las operaciones necesarias en tu cuaderno.

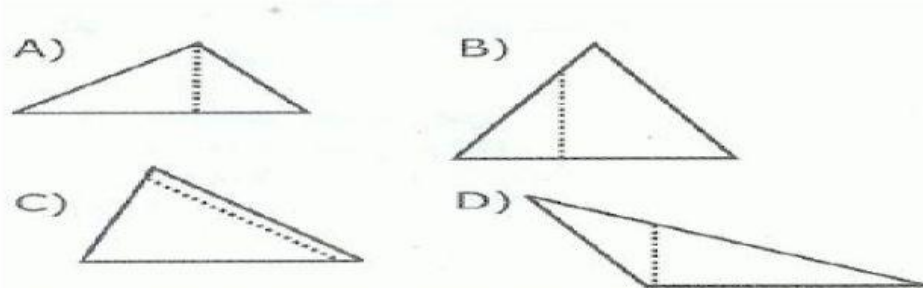
*NIVEL 1. Área y perímetro.*

Calcula lo que se indica en cada situación.



<p>Un terreno rectangular de 14 m de largo tiene una superficie de 168 m<sup>2</sup>. Calcula el ancho del terreno.</p> <div></div> <p>ancho = _____ m</p>	<p>Calcula el perímetro y el área.</p> <div></div> <p>P = _____ A = _____</p>	<p>Un terreno cuadrangular mide 292 m de perímetro. Calcula su lado y su área.</p> <div></div> <p>l = _____ m A = _____ m<sup>2</sup></p>
---	--	--

*NIVEL 2. Altura del triángulo.*

La maestra les pidió a cuatro niños que marcaran la altura de los siguientes triángulos. ¿Quién lo hizo correctamente?



*NIVEL 3. Metro, decímetro y centímetro.*

Realiza las comparaciones utilizando los signos   según corresponda.

3m \_\_\_\_ 3dm

3dm+3cm \_\_\_\_ 3m+2dm

2dm+5cm \_\_\_\_ 5dm

*NIVEL 4. Operaciones con decimales.*

Observa la imagen con atención y responde.

Silvia compra fruta variada.

1 kg de manzana roja: \_\_\_\_\_

1 kg de plátano: \_\_\_\_\_

1 kg de fresa: \_\_\_\_\_

1 kg de uva: \_\_\_\_\_

¿Cuánto debe pagar? \_\_\_\_\_

Si paga con un billete de \$100,

¿cuánto dinero le sobra? \_\_\_\_\_



La semana pasada la frutería recibió 54 kilos de peras, si venden el kilo en \$29.8, ¿cuánto dinero recibieron?

a) \$1,690.2

b) \$1,609.2

c) \$1,692.0

d) \$1,960.2

En la frutería también venden aguas frescas, hoy hicieron 32.25 litros de agua de Jamaica. Si la envasan en recipientes de 15 litros cada uno, ¿cuántos recipientes necesitan?

- a) 2.15 recipientes
- b) 2.51 recipientes
- c) 2.00 recipientes
- d) 2.05 recipientes

*NIVEL 5. Pensamiento fraccionario.*

Después de sembrar su huerto, Julia bebió $\frac{1}{2}$ botella de agua y su hermano Hugo $\frac{3}{8}$ . ¿Qué fracción de la botella bebieron entre los dos?	Julia ha plantado en su jardín $\frac{4}{8}$ de rosas rojas y $\frac{1}{4}$ de claveles rosas. ¿Qué fracción queda sin plantar flores?	Lorenzo y sus 2 hermanas deben terminar su tarea antes de salir a jugar. Lorenzo lleva $\frac{5}{8}$ de su tarea, Sandra $\frac{3}{4}$ y Antonio $\frac{1}{2}$ . ¿Quién lleva una fracción mayor de tarea terminada?	Los papás de María trabajan en una tortillería y reciben $\frac{2}{12}$ de las ganancias de la semana. El dueño quiere ampliar el horario y les propone darles el triple de lo que recibían. ¿Qué fracción de las ganancias les darán si aceptan?

*PUNTO EXTRA.*



La doctora de la escuela está pesando a los niños de cuarto grado, para después calcular el promedio de los pesos, la mediana y la moda. Los datos son los siguientes y son los kilos que pesa cada niño del primer grupo:

42, 50, 45, 41, 41, 42, 48, 43, 40, 49, 45, 42, 40, 42, 47

Moda:



*Si lograste obtener la máxima puntuación,  
recibirás por chat tu premio.*

