



EXAMEN FINAL DE MATEMÁTICAS IV PERIODO

Para realizar el ejercicio debes tener en cuenta:

- Usa el punto para la unidad de mil y la unidad de millón (no uses coma para el millón).
- No debes dejar espacios entre los números.
- En los problemas, dentro de los círculos, escribe el símbolo de la operación que vas a realizar
- En las operaciones que encuentres cuadrícula, recuerda que sólo debes escribir un número en cada casilla



Lee atentamente y resuelve:

El próximo 13 de noviembre se llevará a cabo un partido de fútbol de la copa del mundo, en el Estadio Metropolitano Roberto Meléndez de Barranquilla, donde se enfrentan La selección Colombia y Uruguay.

- a) Si en el estadio caben 46.692 espectadores y se han vendido 20.389 boletas ¿Cuántas boletas hay disponibles?

○	

Rta/ _____

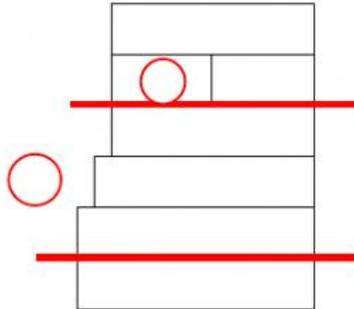
- b) Una boleta general para entrar al estadio cuesta aproximadamente \$74.850. Si Leonardo compra una boleta, y paga con un billete de \$100.000 ¿Cuánto dinero le deben devolver?

○	

Rta/ _____

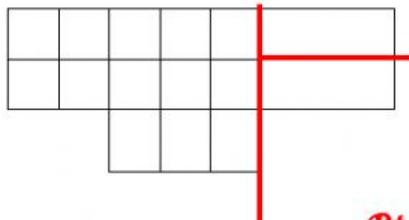


- c) A través de internet se han vendido 245 boletas generales para ingresar al estadio. Si cada boleta vale \$74.850 ¿Cuánto dinero se recaudó en esta venta?



Rta/ _____

- d) La administración del estadio contrató 110 personas para vender boletas en diferentes puntos de la ciudad y sus alrededores. Si hay 22.132 boletas para distribuir entre ellos, ¿Cuántas boletas le corresponde vender a cada uno?



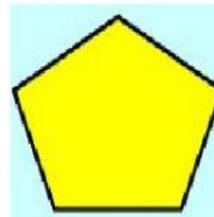
Rta/ _____



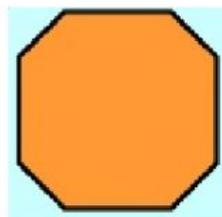
Escribe debajo de cada polígono su clasificación de acuerdo al número de lados:



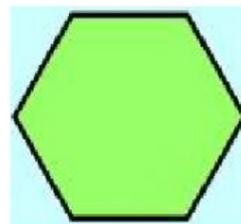
e) _____



f) _____



g) _____



h) _____



12



(x)

16



()

Números Comunes: .

Números No comunes: .

Resuelve: ()

() ()

() () = _____

M.C.M entre 12, y 16 es: _____.

o) Halla el **MCD** de los siguientes números

90



(x x)

54



(x x)

Comunes: ; .

Resuelve: () = _____.

M.C.D entre 90 y 54 es: _____.

Utiliza los siguientes números para formar las potencias y completar la información de los ejercicios "n y o".

Arrastra los números al lugar que requieras:

2	2 ²	2 ⁴	3	3 ²
2	2 ⁴	3	3	5
2	2 ⁴	3	3	7
2			3	



¡ÉXITOS!