



EXAMEN PRIMER TRIMESTRE DE MATEMÁTICAS

NOMBRE: _____ N.L. _____

FECHA: _____

NÚMERO DE REACTIVOS 15 No. ACIERTOS _____ CALIFICACIÓN: ____

INSTRUCCIONES: Lee detenidamente y elige la respuesta que consideres correcta.

1.- En el salón de Larissa el acomodo de los asientos es de 5 filas con 6 butacas cada una. Si en total se ocupan 27 lugares para los alumnos inscritos en ese grupo ¿Cuántas butacas quedan libres al final?

- a) 2 butacas.
- b) 3 butacas
- c) 16 butacas.
- d) 30 butacas.

2.- El tío de ms. Maribel quiere comprar uno de estos libreros



A) De 3860 a 3005
Pago semanal \$150



B) De 4280 a 2890
Pago semanal \$100

Por la información de los carteles ¿cuántos pagos semanales tendría que hacer el tío de ms. Maribel para comprar el modelo B?

- A) 28 pagos y uno de 100 pesos
- B) 28 pagos y uno de 90 pesos
- C) 30 pagos y uno de 90 pesos
- D) 29 pagos

3.-Si el tío de ms. Maribel comprará los dos libreros sin descuento ¿cuánto pagaría?

- A)8740
- B)8140
- C)8114
- D)8240

4.-El tío de ms. Maribel escribió las cuentas que hizo para pagar el librero B con descuento. ¿A qué librero corresponde la cuenta de lo que pagó?

- A) $(5 \times 400) + (1 \times 200) + (1 \times 90)$
- B) $(5 \times 400) + (2 \times 200) + (1 \times 90) + (1 \times 90)$
- C) $(5 \times 400) + (3 \times 200) + (2 \times 100) + (1 \times 90)$
- D) $(5 \times 400) + (3 \times 100) + (1 \times 90)$

Resuelve los siguientes razonamientos

5.-Isa lleva en su camión un costal de 1200 manzanas, 8 costales de 400 manzanas cada uno y un costal más con 173 manzanas. ¿Cuántas manzanas lleva en total?

- A)13045
- B)4573
- C)3573
- D)4563

6.-Un estadio de futbol cuenta con 6 secciones de 800 asientos cada una, 4 con 400 asientos cada una y una sección con 210 asientos. ¿Cuál es la capacidad total del estadio?

A)6300

B)6710

C)6610

D)6605

7.-Encuentra los elementos en las siguientes series.

1. _____, _____, 59, 69, 79, 89, _____, 109, _____, _____

A)39,59,99,119,129

B)39,49,99,119,129

C)3,99,109,139,149

D) 29,39, 59,79,99

8.- Escoge los números que faltan en la siguiente serie

2. _____, 39, 47, 55, 63, 71, _____, _____, _____, _____

A) 31,78,87,97,103

B) 31,79,89,94,105

C) 31,79,87,95,103

D) 31, 89,95,103,114

Ms. Mónica está ahorrando para comprar un televisor. Actualmente tiene **veintiséis mil setenta pesos**. Ella visitó varias tiendas de electrónica para conocer los precios y modelos, las opciones que más le atrajeron fueron las siguientes.



A \$ 36 060



B \$52 050



C \$ 46 060

9.- ¿Cuánto le falta para comprar el televisor más barato?

A) 10 ,990

B) 1, 990

C) 8, 990

D) 9, 990

10.-Si quisiera comprar la televisión más cara, ¿Cuánto dinero le haría falta?

A) 35,980

B) 26,020

C) 35,980

D) 25, 980

15.- Resuelve las siguientes operaciones

5	4	5	8

7	6	7	6

9	4	4	2	7

4 589

9 689

X 6 7

x 8 4

