

**EXAMEN DE MATEMÁTICAS. 3° GRADO**  
**PRIMER PERIODO SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE**  
**CICLO ESCOLAR: 2020 -2021**  
**Maestra: Flora Itzayana López Duarte**

Alumno: \_\_\_\_\_

Lee el siguiente párrafo y contesta lo que se pide

1.- La señora Juanita vende tamales y para organizar su entrega, los coloca en bolsas de 10 tamales; cuando ya tiene 10 bolsas las acomoda en una canastilla.

**Tamal suelto=1 unidad. Bolsa=1 decena (10 tamales) Canastilla=1 Centena (100 tamales)**

a) En el supermercado entrega 3 canastillas y 3 bolsas

¿Cuántos tamales entrego en el supermercado? \_\_\_\_\_

b) En la fonda "Doña Licha" debe entregar 157 tamales. Anota como fue su entrega.

Canastillas \_\_\_\_\_ Bolsas \_\_\_\_\_ Sultos \_\_\_\_\_

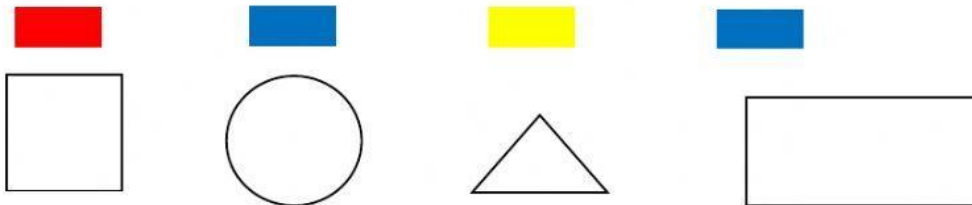
2.- Ordena de menor a mayor las siguientes cantidades.

289, 78, 103, 87, 316, 209

3.- Resuelve las siguientes operaciones matemáticas. Relaciona con una línea la operación con su resultado

|           |    |
|-----------|----|
| 30 - 10 = | 30 |
| 15 - 5 =  | 3  |
| 40 - 10 = | 10 |
| 20 - 15 = | 20 |
| 35 - 32 = | 5  |

4.- Arrastra el cuadro de color rojo a la figura de 3 lados, el cuadro azul las figuras de 4 lados y el amarillo a la figura con un lado curvo.



5.- Doña Margarita es costurera y para terminar sus prendas necesita botones, para ello utiliza lo siguiente:

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 7 botones para cada camisa   | 3 botones para cada falda    |
| 5 botones para cada saco     | 10 botones para cada vestido |
| 2 botones para cada pantalón |                              |

**ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA.**

- Si elabora 5 camisas ¿Cuántos botones necesita?  
a) 31 botones.                      b) 35 botones.                      c) 42 botones.
- Si elabora 3 sacos ¿Cuántos botones necesita?  
a) 10 botones                      b) 21 botones                      c) 15 botones
- Si elabora 10 pantalones ¿Cuántos botones necesita?  
a) 20 botones.                      b) 30 botones                      c) 18 botones
- Si elabora 9 faldas y 3 vestidos ¿Cuántos botones necesita?  
a) 67 botones                      b) 57 botones                      c) 27 botones

6.- Observa los relojes y anota la hora que marca. Escribe las horas como en el ejemplo: **9:15**.



7.- Une con una línea el reloj digital y el analógico que marquen la misma hora.

| Reloj digital | Reloj analógico |
|---------------|-----------------|
| 1) 12:15      | a)              |
| 2) 6:30       | b)              |
| 3) 8:45       | c)              |
| 4) 1:00       | d)              |
| 5) 10:15      | e)              |

**ELIGE LA RESPUESTA CORRECTA.**

8.- Javier entra a las 8:00 A.M., a la escuela y de su casa a la escuela se tarda 15 minutos, ¿A qué hora debe salir de su casa para llegar puntual a la escuela?

- a) 08:15      b) 07:15      c) 07:45      d) 07:00

9.- Laura ya quiere salir al recreo y son las 8:40 A.M., si el timbre para salir al recreo es a las 10:00 A.M. ¿Cuánto tiempo falta para salir?

- a) 2 horas y 20 minutos      b) 1 hora y 20 minutos      c) 1 hora      d) 2 horas

10.- La mamá de Carlos hace galletas para vender. El día martes metió al horno 2 charolas a las 10:20 A.M. Para que las galletas queden crujientes deben permanecer 35 minutos en el horno. ¿A qué hora debe sacar la mamá de Carlos las galletas del horno?

- a) A las 10:45 A.M.      b) A las 10:40 A.M.      c) A las 10:55 A.M.      d) A las 11:00 A.M.

11.- Observa la tabla y arrastra los cuadros de la derecha al lugar que corresponda.

| Fruta   | Cajas | Frutas en cada caja | Total de frutas |     |
|---------|-------|---------------------|-----------------|-----|
| Pera    | 9     | 20                  | 180             | 800 |
| Manzana | 5     |                     | 200             | 40  |
| Durazno |       | 300                 | 1200            | 4   |
| Melón   | 8     | 10                  |                 |     |

12.- A partir de la tabla anterior, elige la respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿De qué fruta hay más cajas?  
a) Pera                      b) Manzana                      c) Durazno                      d) Melón
- En total, ¿de qué fruta hay más?  
a) Pera                      b) Manzana                      c) Durazno                      d) Melón

13.- ¿Cuáles multiplicaciones dan como resultado 18?

- a)  $6 \times 3$  y  $2 \times 9$                       b)  $3 \times 7$  y  $2 \times 8$                       c)  $4 \times 5$  y  $3 \times 4$                       d)  $2 \times 10$  y  $4 \times 4$

LEE EL SIGUIENTE PROBLEMA Y RESPONDE A LAS PREGUNTAS.

En la papelería "Bicolor" se muestran los siguientes precios:

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mochila            | \$ 62 |
| Cuaderno           | \$ 15 |
| Caja de colores    | \$ 14 |
| Pegamento          | \$ 10 |
| Juego de geometría | \$ 8  |

Por su parte, en la papelería "Cheli" se muestran los precios siguientes:

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mochila            | \$ 65 |
| Cuaderno           | \$ 11 |
| Caja de colores    | \$ 18 |
| Pegamento          | \$ 9  |
| Juego de geometría | \$ 10 |

14.- ¿Cuánto gastarías en la papelería "Bicolor" si compraras una mochila y una caja de colores?

- a) 76 pesos.                      b) 83 pesos.                      c) 75 pesos.                      d) 90 pesos.

15.- ¿Cuánto gastarías en la papelería "Cheli" si compraras 2 cuadernos y 1 juego de geometría?

- a) 32 pesos.                      b) 21 pesos.                      c) 38 pesos.                      d) 27 pesos.

16.- ¿Cuál es la expresión correcta del número 87?

- a)  $65 + 22$                       b)  $60 + 37$                       c)  $50 + 45$                       d)  $47 + 23$

17.- Elige la comparación que sea correcta.

- a)  $90 + 50 < 80 + 45$     b)  $55 - 10 > 45 - 15$     c)  $100 + 15 < 105 + 5$     d)  $45 - 13 > 14 + 35$

18.- ¿Cuál número se puede formar con las siguientes tarjetas?

300

20

2000

7

- a) 7232                      b) 3272                      c) 2327                      d) 3272

19.- En la escuela de Pablo se van a comprar 70 pelotas para regalar a los grupos que ganaron en una competencia de rally. Si el costo de cada pelota es de 9 pesos, ¿cuánto tendrán que pagar en total?

- a) \$ 630 pesos.                      b) \$ 720 pesos.                      c) \$ 850 pesos.                      d) \$ 560 pesos.

20.- ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación?  $48 + 56$

- a) 112                      b) 97                      c) 104                      d) 89