



**EXAMEN DE MATEMATICAS
BIMESTRE III
4TO. GRADO**

Ciclo Escolar: 2021 – 2022

Fecha:

Nombre:

Sección:

No. de lista:

I.- Lee con atención la siguiente situación.

¿Eres un experto matemático?

Para terminar el mes, tu maestra diseña una serie de retos para ustedes y logren así convertirse en expertos matemáticos. En esta actividad pondrán en práctica sus conocimientos y habilidades matemáticas.

No olvides realizar en tu cuaderno las operaciones necesarias para resolver cada uno.



1. Joel está jugando con tarjetas numéricas y formó el número *treinta y dos mil quinientos sesenta y cuatro*. ¿Quién formó un número mayor que el de Joel?

- a) Cecilia: 23 654
- b) Miguel: 26 543
- c) Isabel: 32 654
- d) Ángel: 32 546

2. Un corredor porta el siguiente número de identificación:

¿Qué número de identificación le tocó?

7,905

- a) Siete mil noventa y cinco.
- b) Setenta y nueve mil cinco.
- c) Siete mil novecientos cinco.
- d) Ciete mil novecientos cinco.

3. ¿Cómo se representa esta comparación?: *Tres mil cuatrocientos cincuenta y nueve es menor que cuatro mil quinientos nueve.*

- a) $4,509 < 3,459$
- b) $3,459 = 4,509$
- c) $4,509 = 3,549$
- d) $3,459 < 4,509$

4. ¿Qué operación necesito para obtener como resultado el número 57?

- a) $8 \times 5 + 9$
- b) $9 \times 6 + 3$
- c) $25 \times 2 + 17$
- d) $50 + 2 \times 3$

5. ¿Qué número falta en la siguiente operación para que el resultado sea correcto?

$$9 \times 11 + 6 = 10 \times () + 5$$

- a) 9
- b) 10
- c) 15
- d) 20

6. El jueves se vendieron 40 boletos para el cine: 26 para niños y 14 para adultos. ¿Cuánto dinero obtuvo el cine por la venta de los boletos?

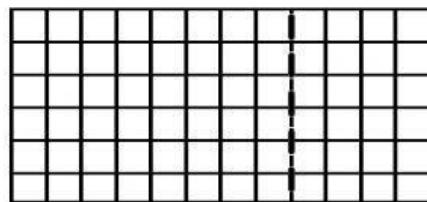
En total obtuvo: _____



7. Juan tiene una bolsa que pesa: $\frac{3}{4}$. ¿Qué bolsa pesa lo mismo que la de Juan?



8. Observa la siguiente cuadrícula rectangular



Escribe los números que faltan para calcular la superficie.

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \times \underline{\quad}) = \underline{\quad}$$

9. Don José siembra en una parcela que tiene 38 surcos, cada uno tiene 25 girasoles. ¿Cuántos girasoles tiene en total?

- a) 960
- b) 950
- c) 63
- d) 53

10. Un herrero hará una ventana con las medidas que se muestran en la imagen.



¿Con qué operación podrá saber cuál es la superficie que ocupará la ventana?

- a) $20 \times 5 + 10 \times 3$
- b) 25×13
- c) $25 + 10 + 3$
- d) $20 \times 10 + 3 \times 5$

11. En un desafío, cuatro alumnos de 4º grado resolvieron la multiplicación 269×78 de la siguiente manera:

Pilar	Miguel	Genaro	Josefina
269	269	269	269
$\times 78$	$\times 78$	$\times 78$	$\times 78$
2152	1682	2152	2152
1883	1423	1883	1883
4035	15912	10982	20982

¿Quién la resolvió correctamente

- a) Pilar.
- b) Miguel.
- c) Genaro.
- d) Josefina.

12. ¿Cuál de los siguientes problemas se resuelve con una multiplicación?

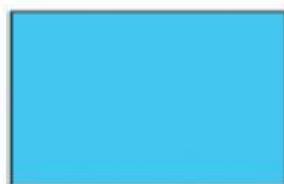
- a) Irene tiene 23 años y Luz 17. ¿Cuántos años más tiene Irene que Luz?
- b) Sofía ha sembrado 17 arbolitos y Roberto 23. ¿Cuántos arbolitos han sembrado entre los dos?
- c) Adrián tiene 252 kilos de arroz y los quiere repartir entre 12 personas. ¿Cuántos kilos de arroz le tocarán a cada persona?
- d) Tomás hornea 23 panes en cada charola. Si hornea 17 charolas, ¿cuántos panes va a hornear en total?

13. Adivina quién soy:

Tengo 4 lados.
Tengo dos pares de lados paralelos.
Tengo dos ejes de simetría.
Ángulos iguales 2 a 2.



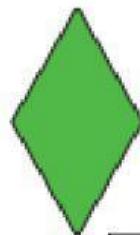
A



B



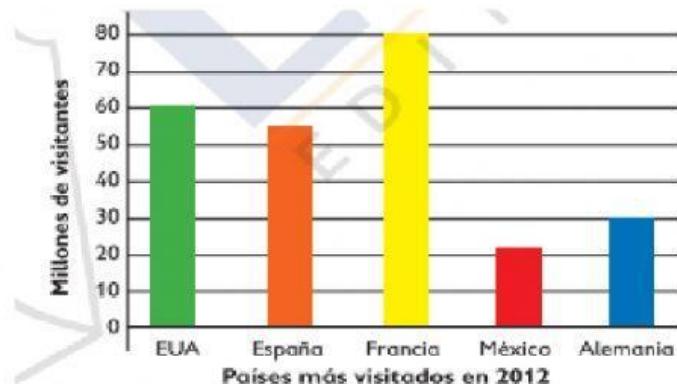
C



D

14. De las figuras anteriores, ¿cuál tiene más de dos ejes de simetría?

Analiza la información de la siguiente gráfica y responde correctamente.



15. ¿Qué información presenta?

16. ¿Cuál es el país que más visitantes recibió en 2012?

17. ¿Qué país recibió menos visitantes?

18. ¿Qué país recibió en 2012, la mitad de los visitantes que llegaron a Estados Unidos?

19. ¿Cuál es la diferencia entre los visitantes que viajaron a México y Francia?
