

FEBRERO Y MARZO

Instrucciones:

Responda las preguntas rellinando el círculo de la letra que corresponde a la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es el número cuya raíz cuadrada es 9?

- A. 18
- B. 36
- C. 81
- D. 99





2. ¿Cuál es la raíz cuadrada de 13^2 ?

- A. 13
- B. 26
- C. 52
- D. 169

3. En mi aula de clases hay 64 alumnos, ¿cuántas filas y columnas con igual cantidad de alumnos puedo formar?

- A. 32
- B. 16
- C. 8
- D. 4

4. ¿Cuál figura muestra ángulos complementarios?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

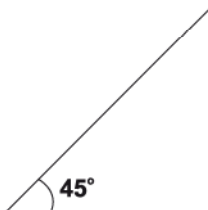
5. ¿Cuánto mide el suplemento de un ángulo de 60° ?

- A. 30°
- B. 40°
- C. 120°
- D. 300°

6. Construya el suplemento del siguiente ángulo indicando su medida.



7. Construya el complemento del siguiente ángulo indicando su medida.



8. ¿Cuál de los siguientes números es múltiplo de 5?

- A. 51
- B. 25
- C. 23
- D. 6

9. ¿Cuáles son los primeros cuatro múltiplos de 9?

- A. 9, 19, 39, 49
- B. 9, 18, 27, 36
- C. 19, 29, 39, 49
- D. 1, 3, 9, 18

10. ¿Qué números son divisores de 13?

- A. 1 y 13
- B. 2 y 26
- C. 5 y 3
- D. 1 y 3

11. ¿Qué números son divisores de 28?

- A. 9 y 12
- B. 2 y 8
- C. 6 y 8
- D. 2 y 14

12. Encuentre todos los divisores de 24.

R: _____

13. ¿Cuáles son los factores primos de 10?

- A. 1, 0
- B. 2, 5
- C. 4, 10
- D. 10, 1

14. ¿Cómo se expresa el número 60 en sus factores primos?

- A. $2 \times 6 \times 5$
- B. $2 \times 2 \times 3 \times 5$
- C. $2 \times 2 \times 15$
- D. $4 \times 3 \times 5$

15. Encuentre los factores primos de 84.

R: _____

16. Encuentre los factores primos de 462.

R: _____

17. ¿Cuál es el mínimo común múltiplo de 4 y 8?

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 32

18. Encuentre el máximo común divisor de 18 y 42 usando la descomposición en factores primos.

R: _____

19. Hay 20 manzanas y 12 naranjas. Se quieren colocar en bolsas de modo que se distribuyan equitativamente en el mayor número de bolsas.

- a) ¿Cuántas bolsas se ocupan?
- b) ¿Cuántas manzanas y naranjas habrá en cada bolsa para que queden iguales?

P.O. _____

R: _____

20. Cristina escribe a su abuela cada 20 días y a su tío cada 12 días. Un día le tocó escribir a ambos, ¿dentro de cuántos días le tocará volver a escribirles el mismo día?

P.O. _____

R: _____

FIN DE LA PRUEBA

**Tabla de resultados de la prueba
Febrero y marzo - Quinto grado**

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 27	28 - 38	39 - 53	54 - 60
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>