

## ABRIL

### Instrucciones:

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

1. ¿Cuál es el resultado de  $8.05 \div 2.3$ ?

- A. 3.5  
 B. 4.01  
 C. 10.35  
 D. 18.515

2. ¿Cuál es el resultado de  $9 \div 3.75$ ?

- A. 3.1  
 B. 2.4  
 C. 33.75  
 D. 12.75

3. Encuentre el cociente hasta décimas y el residuo de  $12.4 \div 5.232$ .

R: \_\_\_\_\_

4. Miriam gasta 42.50 lempiras para ir a la escuela durante 5 días. ¿Cuánto gasta a diario, si cada día gastó igual?

P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

5. Para pintar una pared de  $55.9 \text{ m}^2$ , Juan utilizó 68.12 *dl* de pintura. ¿Cuántos *dl* de pintura utilizó para pintar  $1 \text{ m}^2$ ?

P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es el área de un espejo de forma circular cuyo radio mide 2.5 cm?

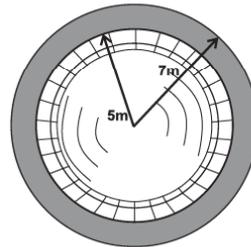
- A. 5.14  
 B. 6.25  
 C. 19.625  
 D. 24.649

7. Calcule el área del círculo central de una cancha de fútbol cuyo diámetro mide 18.3 m.

P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

8. Se quieren sembrar plantas alrededor de una fuente circular, tal y como muestra la parte sombreada de la figura. Determine el área a sembrar.



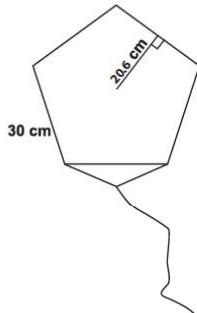
P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

9. El parque de una ciudad tiene la forma de un hexágono regular. Si cada lado mide 20 m y su apotema es 17.3 m, ¿cuál es el área de este parque?

R: \_\_\_\_\_

10. Nelson construyó un papelote en la forma que se muestra. ¿Cuánto papel utilizó?



P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

11. Un artesano desea construir una mesa de forma hexagonal. Si la medida de su lado es 80 cm y su apotema 69.3 cm, ¿cuál es el área de esta mesa?

P.O. \_\_\_\_\_

R: \_\_\_\_\_

Tabla de resultados de la prueba  
Abril - Sexto grado

Insatisfactorio	Debe Mejorar	Satisfactorio	Avanzado
0 - 14	15 - 21	22 - 29	30 - 33
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

FIN DE LA PRUEBA