

JULIO

Instrucciones:

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

1. ¿Cuál es el resultado de $\frac{3}{4} \div \frac{2}{3}$?

- A. $\frac{9}{8}$
- B. $\frac{8}{9}$
- C. $\frac{6}{12}$
- D. $\frac{12}{6}$

2. ¿Cuál es el resultado de $\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$?

- A. $\frac{5}{28}$
- B. $\frac{4}{35}$
- C. $\frac{28}{5}$
- D. $\frac{35}{4}$

3. Encuentre el resultado de $12 \div \frac{4}{6}$.
Simplifique su respuesta.

R: _____

4. Encuentre el resultado de $2\frac{2}{3} \div \frac{3}{7}$.
Simplifique su respuesta.

R: _____

5. Alexis utilizó $\frac{3}{4}$ de un galón de pintura para pintar 3 m^2 de pared, ¿cuánta pintura se necesita para pintar 1 m^2 ?

P.O. _____

R: _____

6. Un sastre confeccionó 5 faldas con $3\frac{3}{4}$ yardas de tela. ¿Cuánta tela se necesita para hacer una falda?

P.O. _____

R: _____

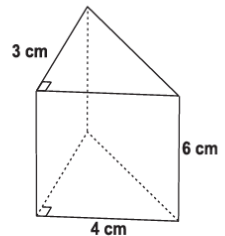
7. Una agricultora cosechó $20\frac{1}{2}$ quintales de maíz en $1\frac{1}{4}$ manzanas de tierra. ¿Cuántos quintales se cosechan en una manzana?

P.O. _____

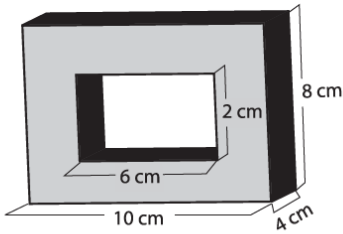
R: _____

8. ¿Cuál es el volumen del sólido?

- A. 72 cm^3
- B. 36 cm^3
- C. 18 cm^3
- D. 13 cm^3



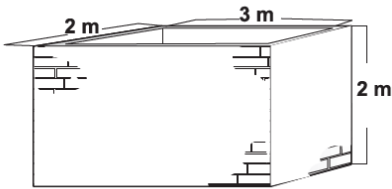
9. ¿Cuál es el volumen del siguiente sólido?



P.O. _____

R: _____

10. ¿Cuál es la capacidad de almacenamiento de agua del tanque que muestra el dibujo?

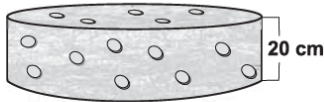


P.O. _____

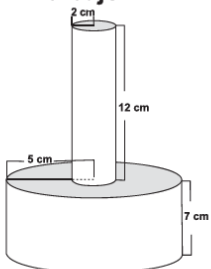
R: _____

11. ¿Cuál es el volumen de un queso que tiene de base 700 cm^2 y de altura 20 cm ?

- A. 720 cm^3
- B. 1400 cm^3
- C. 14000 cm^3
- D. 28000 cm^3



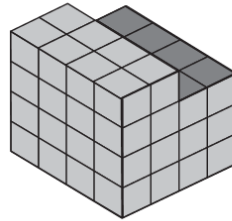
12. ¿Cuál es el volumen de una pieza metálica con la forma y medidas que muestra el dibujo?



P.O. _____

R: _____

13. ¿Cuál es el volumen del sólido que se muestra, si cada cubito mide 1 cm^3 ?



P.O. _____

R: _____

FIN DE LA PRUEBA

Tabla de resultados de la prueba
Julio - Sexto grado

| Insatisfactorio | Debe Mejorar | Satisfactorio | Avanzado |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0 - 16 | 17 - 23 | 24 - 32 | 33 - 39 |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |