

Name: _____

Date: _____



RESOLVER ECUACIONES

Resolver para cada variable.

1. $3y + 1 = 25$

6. $2z + 2 = 16$

11. $2c + 1 = 19$

2. $3u + 8 = 32$

7. $3c + 3 = 15$

12. $3x + 6 = 15$

3. $2u + 7 = 13$

8. $3c + 6 = 12$

13. $2u + 8 = 10$

4. $3y + 6 = 9$

9. $3x + 9 = 15$

14. $3x + 7 = 13$

5. $2x + 2 = 16$

10. $3x + 8 = 29$

15. $3c + 2 = 29$

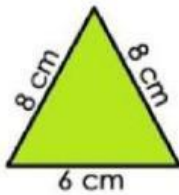
Name: _____

Date: _____

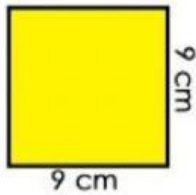


FIGURAS GEOMÉTRICAS Y CÁLCULO DE ÁREAS

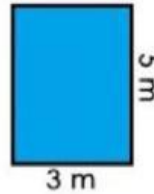
1. Calcula el perímetro de los siguientes polígonos



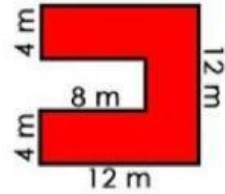
Perímetro: cm



Perímetro: cm

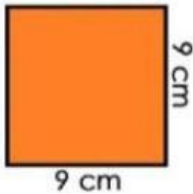


Perímetro: m

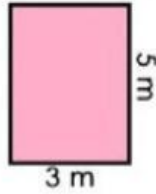


Perímetro: m

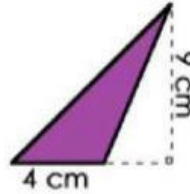
2. Calcula el área de los siguientes polígonos



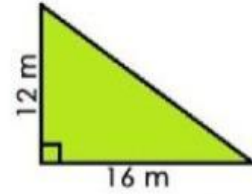
Área: cm²



Área: m²

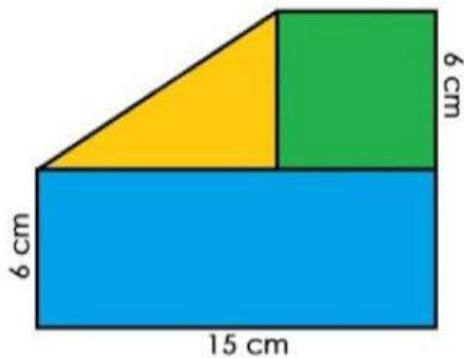


Área: cm²



Área: m²

3. Observa las medidas y calcula el área de cada figura



Área del rectángulo: cm²

Área del cuadrado: cm²

Área del triángulo: cm²

Área total de la figura: cm²

Name: _____

Date: _____



OPERACIONES CON FRACCIONES

RESUELVA LAS SIGUIENTES FRACCIONES

$$a) \left[\frac{3}{10} \div \left(\frac{7}{4} - \frac{2}{5} \right) \right] - \frac{7}{20} \times \frac{4}{14} =$$

$$b) \left[(7^2 - 3^2) \div \frac{8}{5} \right] \times \frac{4}{15} - \frac{2}{7} \times (4^2 - 2) =$$

$$c) \frac{6}{5} \left(1 - \frac{2}{7} \right) \div \frac{7}{9} \left(\frac{81}{21} \right) + \frac{3}{4} \cdot \frac{6}{9} =$$

$$d) \left[\frac{8}{3} \div (6^2 - 20) \right] \times \frac{3}{4} (5^2 + 1) =$$



PORCENTAJES Y RAZONES

Responde los siguientes
ejercicios

1. El 25% de 200 es ____
2. Si un artículo cuesta \$80 y tiene un descuento del 10%, su nuevo precio es ____
3. En una clase de 40 estudiantes, 18 son mujeres. ¿Qué porcentaje representan? ____ %
4. Si un pantalón sube de \$50 a \$60, ¿qué porcentaje de aumento hubo? ____ %