

PRUEBA DE GEOMETRIA PERIODO 1 GRADO 4° - 2019 Luz L.

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA, TIPO I.

1

Señale la letra que indique la respuesta que usted crea verdadera

La sala de un auditorio es un cuadrado perfecto de 20 metros por cada lado. El área de la sala es:

- A. 400 m²
- B. 200 m²
- C. 40 m²
- D. 80 m²

2

Según la gráfica, cada esquina de la puerta tiene una amplitud representada por un ángulo llamado:



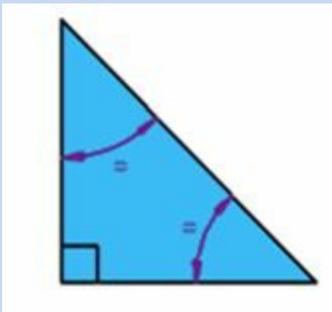
- A. Recto
- B. Llano
- C. Nulo
- D. Dinámico

3 La suma de los ángulos internos de este polígono llamado CUADRADO PERFECTO, es 360° , esto significa que cada ángulo interior mide:



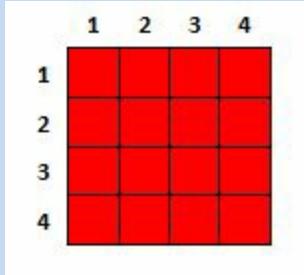
- A. 40°
- B. 60°
- C. 90°
- D. 36

4 El triángulo que observa a continuación es isósceles, tiene un ángulo recto = 90° . Además, la suma de sus ángulos internos es 180° . Por lo tanto, los ángulos iguales, suman:



- A. 90°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 36°

5 **Una ronda es una vuelta que da el maestro en el aula, por tanto, para encontrar el perímetro tiene que:**

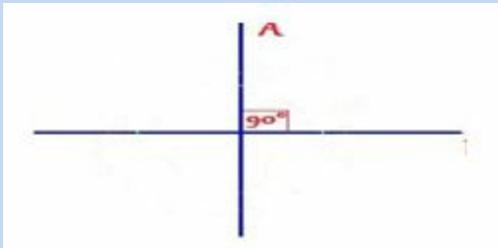


- A. Sumar el número de columnas con el número de filas 4 veces
- B. Contar las columnas y multiplicarlas por 2
- C. Contar las filas y multiplicarlas por 2
- D. Sumar el número de columnas con el número de filas 2 veces

6 **Para que un rectángulo sea cuadrado perfecto conviene:**

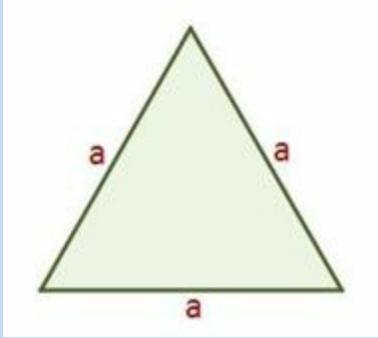
- A. Multiplicar el número de columnas por el número de filas
- B. Multiplicar el número de filas por el número de columnas
- C. Hallar el producto de las columnas por
- D. Igualar el número de columnas con el número de filas

7 **El cruce de dos rectas infinitas perpendiculares forman cuadrantes, que miden:**



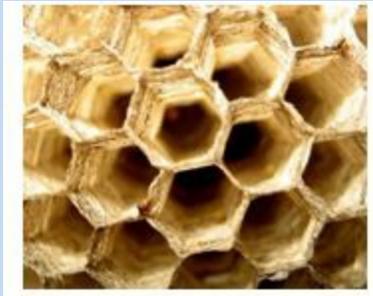
- A. 90° cada uno
- B. Media circunferencia
- C. 45° cada uno
- D. 360° cada uno

8 El triángulo que observa a continuación es equilátero, tiene ángulos y lados iguales. Además, la suma de sus ángulos internos es 180° . Esto hace pensar que el triángulo.



- A. 90°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 36°

9 Una perfecta figura construida por las abejas o las avispas que da consistencia a su casa y cobija a su familia



Cada habitación de este panal se construye con un polígono llamado:

- A. Pentágono
- B. Octágono
- C. Hexágono
- D. Heptágono

10

La figura perfecta para representar el número total de estudiantes del salón de clase que tiene 7 columnas y 5 filas de estudiantes, es:

- A. Base por altura dividido entre 2
- B. Columnas por filas
- C. Columnas por filas dividido por 2
- D. (Columnas por filas)²