

ICFES DE AREA.

1. El área total de un cubo de lado 3 cm es:

1. 18 centímetros cuadrados
2. 36 centímetros cuadrados
3. 9.54 centímetro cuadrados
4. 18 centímetros cuadrados

2. Si un triángulo la base mide 6 cm. Y la altura el doble. El área bale:

1. 72 centímetros cuadrados
2. 36 centímetros
3. 18 centímetros
4. 36 centímetros cuadrados

3. Para calcular el área de un polígono regular es necesario conocer:

1. Basta con saber el número de lados
2. El valor del lado
3. Basta con saber la apotema
4. El perímetro y la apotema

4. El área de un rombo de diagonales 9 cm y 5 cm es:

1. 22.5 centímetros cuadrados
2. 7 centímetros cuadrados
3. 14 centímetros cuadrados
4. 45 centímetros cuadrados

5/ Si la diagonal de un cuadrado mide 10 m. el área mide:

1. 20 metros cuadrados
2. 40 metros
3. 100 metros cuadrados
4. 50 metros cuadrados

6/ *el área de un cuadrilátero cualquiera puede calcularse:*

1. no es posible calcular el área de un cuadrilátero cualquiera
2. el área es el producto de sus lados divididos entre 4
3. como producto de sus diagonales divididos entre 2
4. descomponiendo en triángulos y aplicando la fórmula de Herón

7. la longitud de una circunferencia es igual a:

1. radio por PI
2. cuatro veces el radio
3. PI por el cuadrado del radio
4. diámetro por el numero PI

8. la longitud de un arco de circunferencia de n grados y radios r vale :

1. el valor del radio por n.
2. longitud de la circunferencia por n

3. radio al cuadrado por n

4. longitud de la circunferencia por n dividida entre 360

9. las dimensiones de un ortoedro son 1 cm, 2 cm y 3 cm.
es el área total en milímetros cuadrados?

¿Cuál

1. 22

2. 2200

3. 600

4. 700