



ACTIVIDADES Y EVALUACION CLASE 11

Programa: validacion de bachillerato

Clase 11: matematicas

IMPORTANTE

Las actividades y evaluaciones que se realicen en las diferentes áreas de estudio deberán ser desarrolladas y enviadas en formato WORD O PDF.

Se deben enviar dentro de las fechas programadas al correo:

tutorvirtual@aulaenlinea.co

Actividades de aprendizaje.

1. Investigue e indique que numero primos hay contando desde 0 al 50
2. De tres ejemplos de su vida cotidiana en los que ponga en práctica las matemáticas.
3. Escoja una figura geométrica y :
 - haga en un dibujo de la figura
 - investigue cuatro objetos que tengan esa forma
 - investigue el área de la figura
4. investigue un matemático de la historia e indique en un párrafo la importancia de ese autor para el avance de las matemáticas
5. en un cuadro investigue los conceptos de: suma, resta multiplicación y división
6. realice un ejemplo básico de más de cuatro cifras de: suma, resta multiplicación y división.



CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN

1. Que rama comprende el estudio de las figuras y sus vínculos con el espacio_____
2. Es la rama que se dedica a analizar las estructuras, realizando las operaciones aritméticas a través de letras o símbolos._____
3. Se define como la ciencia formal y exacta que, basada en los principios de la lógica_____
4. Se pueden mencionar como destacados matemáticos a lo largo de la historia a: indique 2 autores_____
5. Cual es el un número de valor nulo_____
6. Es una cantidad sin límite que se representa con este símbolo ∞ _____
7. el número irracional más famoso del mundo y su valor es bien conocido: 3.14159..._____
8. Cuáles son los dos conceptos clave en estadística_____
9. Es un objeto cuya estructura se repite a distintas escalas_____
10. Se define como un número complejo cuya parte real es 0_____
11. Es todo aquel número que puede ser expresado como el cociente de dos números enteros_____
12. Se trata de un número real cuyo valor corresponde a 2^{7182} ..._____
13. También llamado número de oro, es un número irracional cuyo valor aproximado es 1'618033..._____
14. Comprende el estudio de los números. Además de los números naturales, incluye a todos los números racionales, reales y complejos_____
15. Que numero puede ser expresado como el cociente de dos números enteros._____
16. Que numero puede expresarse por medio de una fracción_____