Valoración Ambiente de Aprendizaje

Este espacio en el que converge el conjunto articulado de fuentes de conocimiento para desarrollar en el aprendiz competencias en el ámbito de la conciencia y la capacidad tecnológica, la capacidad de abstracción y la habilidad de adaptación a los cambios de las estructuras productivas.

*Obligatorio

Área transversal Matemáticas

Acto Valorativo, según ambiente de aprendizaje.

1. FICHA NÚMERO: *

_____

2. AMBIENTE DE APREDIZAJE *

Marca solo un óvalo.

- ANIMACION 3D
- OPERACION DE CAMARA PARA CINE Y TELEVISION
- DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS VISUALES
- DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Y ENTORNOS INTERACTIVOS
- IMPRESION DIGITAL
- ELABORACION DE MEDIOS AUDIOVISUALES
- ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
- PROGRAMACION DE SOFTWARE
- GESTION DE PROCESOS DE PREPRENSA PARA MEDIOS IMPRESOS

3. Nombre *

_____

4. Identificación *

5. Correo electrónico *

Clasifica los números según corresponda

6. Según el orden de los siguientes números reales: clasifica a que subconjunto de (R) pertenece. *

$$\frac{\pi}{2}, \qquad \sqrt{36}, \qquad 2.25111..., \qquad \sqrt{-5}, \qquad \frac{75}{-5}$$

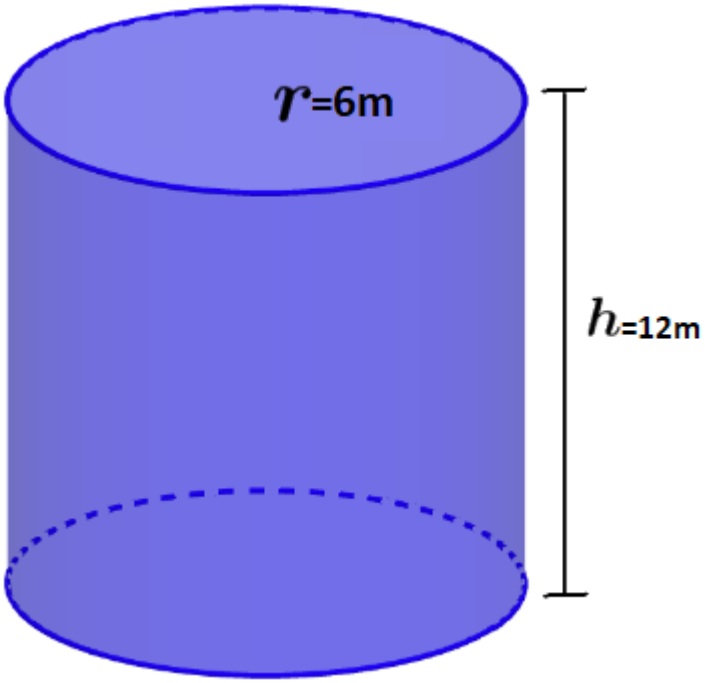
7. Escribe la Resuelve el sistema de ecuaciones usando el método que más te guste: *
Nota: elaborar el ejercicio y cargar un proceso valido tipo imagen.

$$\begin{cases} 2(2x-4)+y=3 \\ -x+2y=4 \end{cases}$$

Archivos enviados:

8. Encuentra el área y el volumen de la superficial de un cilindro que tiene radio 6 m y altura 12 m. *

Nota: elaborar el ejercicio y cargar un proceso valido tipo imagen.



Archivos enviados:

9. Las notas de 35 alumnos en el examen final de estadística, calificado del 0 al 10, son las siguientes: * 0; 0; 0; 0; 1; 1; 1; 1; 2; 2; 2; 3; 3; 3; 3; 4; 4; 4; 4; 5; 5; 5; 5; 6; 6; 6; 7; 7; 7; 8; 8; 8; 9; 10; 10.

Con los datos obtenidos, elaborar:
1. una tabla de frecuencias con 5 intervalos o clases.
2. elaborar un hietograma para Xi vs fi
3. elaborar un diagrama de sectores para Xi vs hi.
4. terminar la media, la mediana y la moda de los datos.
5. realiza un análisis según la información encuerada en los puntos 1 al 4.

Nota: estos cálculos los puedes realizar en Excel, y los intervalos deben ir de la siguiente forma. (ver tabla)

Intervalo
[0 – 2)
[2 – 4)
[4 – 6)
[6 – 8)
[8 – 10]

Archivos enviados:

10. En función del texto anterior, escribe tu cuarta pregunta. *

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios