**ACTIVIDAD DE CIERRE**

**Área y volúmen de prismas, Gráficos**

**7° Básico**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **APRENDIZAJE(S) ESPERADO:** | * Determinan el área de cubos y paralelepípedos
* Determinan el volumen de cubos y paralelepípedos
* Identifican tipos de gráficos
* Obtienen información a partir de los gráficos
* Construyen gráficos con la información dada
 |
| **TEMAS DEL TRABAJO:** | * Área y volúmen de prismas
* Tipos de gráficos e inferencias
 |
| **TIPO DE ACTIVIDADES DE APLICACIÓN**  | Selección múltiple  |
| **MECANISMO DE EVALUACIÓN** | Formativa  |
| **FECHA DE ENTREGA** | 18 DE MAYO 2020 por la plataforma TEAMS |
| Recuerda que puedes hacer tus consultas al correo dispuesto para aquello consultas.jmacclure@gmail.com. o por la plataforma teams. |

**INSTRUCCIONES GENERALES**

* Lee atentamente antes de responder.
* Si es necesario, destaca lo importante en cada pregunta
* Responde las preguntas en este mismo documento.
* El puntaje obtenido representará una categorización de logro.
* **La actividad se responde de forma ONLINE por la plataforma en la sección tareas.**
* Si no puedes hacerla online, tienes el mismo tiempo que tus compañeros para enviarla de forma escrita al mail de consultas.
1. **Marca la alternativa correcta, ya sea destacando, encerrando en un círculo o borrando las otras alternativas.**
2. “Figura compuesta de seis caras, todas de igual medida”.

 La definición corresponde a un:

1. Cuadrado
2. Rectángulo
3. Cubo
4. Paralelepípedo.
5. ¿ "Figura compuesta de seis caras, con pares de lados rectangulares"

La definición corresponde a :

1. Cuadrado
2. Rectángulo
3. Cubo
4. Paralelepípedo
5. El área de un cubo de arista 3 cm es:
6. $9 cm^{2}$
7. $27 cm^{2}$
8. $54 cm^{2}$
9. $18 cm^{2}$
10. El volúmen del paralelepípedo de la imagen es:



1. $24 cm^{3}$
2. $40 cm^{3}$
3. $6 cm^{3}$
4. $48 cm^{3}$
5. El volúmen de un cubo de arista 2,4 cm es:
6. $13,824 cm^{3}$
7. $5,76 cm^{3}$
8. $34,56 cm^{3}$
9. $20,04 cm^{3}$
10. Se tienen los siguientes puntajes en una prueba.

11, 12, 13, 23, 25, 27, 32, 34, 41, 56.

Si deseamos construir un diagrama de tallo y hoja, los TALLOS corresponden a los siguientes números:

1. 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7
2. 1, 2, 3, 4, 5 y 6
3. 1, 2, 3, 4 y 5
4. 1, 2, 3, 3, 5, 7, 2, 4, 1, 6
5. A partir del siguiente gráfico circular, donde se muestra el espacio que ocupan los continentes, es correcto afirmar que:



1. La antártida ocupa un 20% de la superficie
2. Asia es el continente que mas porcentaje de la superficie utiliza
3. América y Asia concentran menos del 50% de la superficie
4. Europa y Oceanía son los continentes que más superficie utilizan.
5. El siguiente gráfico corresponde a uno del tipo:
6. Puntos
7. Tallo y hoja
8. Histograma
9. Barras simples
10. Barras dobles
11. En una encuesta realizada a 160 personas, el 25% de los encuestados no consume carne. ¿A cuántas personas equivale ese porcentaje?
12. 60
13. 40
14. 120
15. 160
16. En un estudio realizado por la Universidad de Atacama, se obtuvo que un 35% de los estudiantes estudia Derecho, un 23% estudia inglés, un 17% estudia literatura y el resto estudia psicología. ¿Qué porcentaje de los estudiantes estudia Psicología?
17. 25 %
18. 23 %
19. 75 %
20. 17 %
21. El siguiente diagrama de puntos muestra la cantidad de días en que llovió algunos meses del año. A partir de él, se puede concluir que:
22. Los meses de enero y marzo tuvieron igual cantidad de días con lluvia
23. Los meses de febrero y abril tuvieron la mayor cantidad de días con lluvia
24. El mes de abril fue en el que menos días llovió
25. En el mes de enero llovió más de la mitad de los días.

***Tabla de conversión puntajes:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No logrado** **(10 puntos o menos)** | **Suficiente****(11 a 14 puntos)** | **Bueno****(15 a 18 puntos)** | **Excelente** **(19 a 22 puntos)** |
| Hay algunas nociones del contenido, sin embargo éste no se encuentra dominado. Requiere volver a retomar el estudio y resolver las dudas que hayan quedado pendientes para un correcto desarrollo del aprendizaje. | Hay nociones básicas del contenido, se dominan algunos aspectos. Requiere profundizar la totalidad del contenido. | Hay una comprensión de gran parte del contenido, que permite una correcta aplicación de los conceptos, sin embargo requiere profundizar en algunos temas.  | Hay un dominio del contenido. Establece relaciones, aplica y conjetura de manera correcta lo aprendido. |