|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ESCUDO  ESCUDO | **INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA GABRIELA**  **TALLER**  **ÁREA: Matemáticas.** | | | MUN ICI |
| **PERIODO: 1°** | **ACTIVIDAD 2 SEMANA DE RECESO** | **GRADO: Noveno**  **AÑO 2020** |
| **DOCENTE: Robinson Mesa Giraldo**  **ALUMNO:** | | |

Recuerde:

* **Mantener sus hábitos de higiene:** lavarse las manos constantemente, evitar contacto físico con las personas, mantenerse en casa.
* **La suspensión de clases:**
* No son vacaciones para los estudiantes.
* No es para ir a centros comerciales, tampoco para salir y hacer otras actividades. Es para quedarse en casa, para su protección y la de los demás, no concurrir a lugares donde asisten bastantes personas.

**Tema:** Repaso general de matemáticas y estadística.

**Logro:** Afianzar los conocimientos adquiridos en temas vistos en clase.

1. Realiza los siguientes ejercicios de números enteros:
2. (-35+16)**.** (49 – 2 +15 -4 -27) =
3. (-57+12- 38+14-79+6)**.** (+8-3) =
4. 48+12-57-19+28+ (8 **.** 19) =

**2.** En la suma de números naturales a + b = c donde a y b se llaman:

**A.** Sumandos **B**. Minuendo y sustraendo.

**C.** Factores. **D**. Ninguna.

**3.** En la propiedad interna de la multiplicación, al multiplicar dos números enteros el resultado es otro número:

**A.** Entero. **B**. Neutro.

**C.** Primo. **D**. Ninguna de las anteriores.

**4**. En un teatro hay 120 filas de 25 sillas cada una, ¿cuántas personas sentadas caben en total en el teatro?

**A**. 4500 **B**. 3000

**C**. 3200 **D**. 2900

**5.** En la resta de números enteros, no se cumple la propiedad:

**A**. Conmutativa. **B**. Neutra

**C**. Interna. **D**. Ninguna de las anteriores.

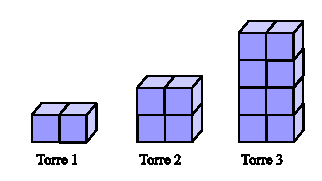
**6** .En la multiplicación la siguiente operación pertenece a la propiedad:

76 · (-18) = (-18) · 76

**A.** Interna. **B**. Neutra.

**C.** Asociativa. **D**. Conmutativa.

1. Andrés construye torres con cubitos de igual tamaño, como lo observas en la figura.



La primera torre la construyó con dos (2) cubitos, la segunda con el doble de cubitos de la primera y la tercera con el doble de cubitos de la segunda, como se muestra en la figura. Si se continúan armando torres según el mismo proceso, ¿cuántos cubitos se requieren para construir la quinta torre?

**A**. 64 cubitos **B**. 22 cubitos

**C**. 16 cubitos **D**. 32 cubitos

1. Danny distribuyo su cultivo de hortalizas como se muestra en la siguiente figura:



¿Qué parte del terreno esta cultivado de hortalizas?

**A**.  **B**. 

**C**.  **D**. 

**Estadística:**

**9.** En la tabla de datos de frecuencias, la frecuencia acumulada absoluta se puede representar como:

**A**. % **B**. hi

**C**. Hi **D**. Ninguna de las anteriores.

**10.** En la tabla de datos de frecuencias, la frecuencia relativa se puede representar como:

**A.** Fi **B**. %

**C.** Hi **D**. Ninguna de las anteriores.

**NOTA:**

Tener presente en los puntos **11 y 12**, el siguiente enunciado.

Durante el año 2014 se presentaron el número de veces las siguientes temperaturas en la ciudad.

|  |  |
| --- | --- |
| **Temperaturas** | **fi** |
| 27 | 64 |
| 28 | 80 |
| 29 | 46 |
| 30 | 10 |

Termina de realizar la tabla sacando: **hi**, **%** y contesta las siguientes preguntas:

**11.** Cuanto es el porcentaje de la temperatura de 28 en el año.

**A**. 50% **B**. 40%

**C**. 20% **D**. 15%

**12.** Cuanto es el porcentaje de la temperatura de 30 en el año.

**A**. 5% **B**. 45%

**C**. 25% **D**. 60%

**MUCHOS EXITOS…**