Evaluación Bloque III

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Núm. de lista: \_\_\_\_\_\_\_

Grado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del maestro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.** Subraya la medida de mayor longitud.

a) 2.1 m b) 2 000 cm c) $\frac{4}{3}$ m d) $\frac{1}{32}$ km

**2.** ¿Cuáles longitudes son equivalentes? Subráyalas.

a)$ \frac{8}{3}$ m y 2.6 cm b) $\frac{7}{5}$ cm y 0.15 m c) $\frac{4}{5}$ m y 80 cm d) $\frac{3}{13}$ m y 3 cm

**3.** Anota en el recuadro el número sucesor que falta en la recta.

0.7

0.9

1.1

1.3

1.5

1.7

0

**4.** Rodea los múltiplos de 5 que son mayores de 50.

57, 63 y 95 55, 62 y 75 65, 70 y 85 115, 120 y 127

**5.** Escribe cuatro divisores de 639.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** En las coordenadas (5, 2), ¿qué número indica la ubicación vertical?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.** ¿Cuánto mide en centímetros un tornillo de $\frac{1}{2}$ pulgada de largo? Subraya la respuesta.

a) 0.27 mm b) 1.27 cm c) 1.27 m d) 127 dm

**8.** La abuela de Sandra quiere hacer natillas. Para ello necesita 7 l de leche, pero tiene 2 galones de leche. ¿Será suficiente? ¿Cuánto le faltará o cuánto le sobrará? Expresa el resultado en mililitros.

Es suficiente la leche: \_\_\_\_\_\_\_

Le falta o sobra leche: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

R = \_\_\_\_\_\_\_ ml

**9.** El tío de Raquel vive en Estados Unidos. Próximamente él visitará México. Raquel le pidió una tableta que cuesta 350 dólares y acá se la pagará. ¿Cuánto tendrá que pagar Raquel a su tío, si 1 dólar se cotiza en $24?

R = $\_\_\_\_\_\_\_

**10**. Lee el texto y observa la lista de calificaciones. Después, responde las preguntas.

Josué va a clases de regularización. En su grupo hay 12 alumnos. Ayer tuvieron examen y los resultados fueron los siguientes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ariadna  | 7 | Ezequiel  | 5 | Elías  | 7 | Belinda  | 9 |
| Josué | 8 | Miriam  | 9 | Renato | 9 | Olinca | 8 |
| Indira  | 9 | Ramsés  | 10 | Paul  | 6 | Pilar  | 9 |

¿Cuál fue el promedio del grupo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿A cuánto equivale la mediana aritmética de la calificación del grupo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Cuál es la moda de las calificaciones del grupo de Josué?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El promedio, mediana o moda te servirían para saber si el maestro de Josué es bueno para dar matemáticas. Explica tu respuesta.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_