Evaluación Bloque IV

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

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

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

**1.** Subraya con rojo a cuánto equivalen 3$\frac{5}{10}$ l en mililitros.

a) 350 ml b) 3 500 ml c) 3.5 ml d) 0.35 ml

**2.** Rubén se irá en automóvil con su perro desde Veracruz hasta Cancún. El viaje dura aproximadamente 16 horas. El veterinario le recomendó que cada 2 horas bajara al perro del auto para caminar un poco, evitarle el estrés y que pudiera hacer sus necesidades. ¿Cuántas veces se detendrá Rubén en el camino?

8

R = Se detendrá \_\_\_\_\_\_ veces.

**3.** ¿Cuál sucesión de números está en orden? Rodéala con rojo.

|  |  |
| --- | --- |
| $\frac{1}{3}$, 0.5, $\frac{18}{10}$, $\frac{17}{12}$, 1.46 | $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{4}$, 1.2, $\frac{17}{5}$, $\frac{19}{6}$ |
| $\frac{2}{5}$, $\frac{8}{10}$, 1.6, $\frac{64}{10}$, 3.2 | $\frac{3}{4}$, $\frac{4}{5}$, 0.8, 1$\frac{5}{8}$, 1.8 |

**4.** ¿Cuánto es $\frac{4}{5}$ de $5 000?

a) $2 500 b) $4 000 c) $450 d) $250

**5.** La distancia entre Cuernavaca y la Ciudad de México es de 75 km. Si el poblado de Tres Marías de encuentra a $\frac{4}{15}$ del camino, ¿a cuántos km está de Cuernavaca?

20

R = \_\_\_\_\_\_ km

**6.** Anota en la línea el nombre del cuerpo geométrico que se forma con 2 pentágonos iguales y 5 rectángulos iguales, cuyos lados menores son de la misma longitud que cada lado de los pentágonos.

Prisma pentagonal

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

**7.** Dibuja en el espacio un cubo.

**8.** Calcula la circunferencia de una glorieta cuyo radio mide 15.75 metros.

98.91

R = \_\_\_\_\_\_ m

**9.** ¿Cuál es el volumen de un prisma rectangular, si su base mide 7 cm de lado mayor y 3 cm de lado menor y su altura es de 20 centímetros?

420

R = \_\_\_\_\_\_ cm3

**10.** Lee el texto y subraya la respuesta correcta.

Se preguntó a 40 niños qué visitan más en internet: 50% respondió que redes sociales; 25% canales de videos; 10% museos virtuales y 15% diversas publicaciones en línea. ¿Cuántos niños recorren virtualmente algún museo?

a) 10 niños b) 6 niños c) 20 niños d) 4 niños