Evaluación Bloque V

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

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

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

**1.** Subraya con rojo el divisor común entre 26, 39 y 65.

a) 6 b) 13 c) 26 d) Ninguno de los anteriores.

**2.** ¿De cuáles números es divisor el 4?

a) 20, 48 y 96 b) 21, 55 y 92 c) 7, 9 y 11 d) 17, 20 y 40

**3.** Escribe en la línea cuál es la tercera parte de $\frac{17}{125}$.

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

**4.** Una calle mide 1.3 km de largo. Cada 150 m hay un tope. ¿Cuántos topes hay si el primero se encuentra a 50 m del principio de la calle?

R = Hay \_\_\_\_\_\_ topes.

**5.** ¿Cuál es el resultado de 68.803 ÷ 4?

a) 17 200 b) 17.20075 c) 172.0075 d) 1.720075

**6.** ¿Cuánto le falta a 254.97 para obtener 1 000?

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

**7.** Escribe en las líneas la sucesión numérica de los cuadrados grandes y los pequeños

\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_

**8.** En el arroz, $\frac{4}{5}$ de su peso son carbohidratos; en los frijoles, los carbohidratos constituyen $\frac{1}{2}$ del peso, y en las tortillas $\frac{3}{5}$ partes? ¿Cuál tiene más carbohidratos por cada 100 g?

a) El frijol b) El arroz c) Las tortillas d) Ninguno de los anteriores.

**9.** Lee el texto y responde.

Luis leyó en una página de internet que 4 de 5 cinco niños, entre los 8 y los 10 años, prefieren estar con niños que con niñas, y que 3 de cada 5 niñas prefieren estar con niñas que con niños. Luis quiso comprobarlo en su grupo e hizo una encuesta entre 25 compañeros, de los que 40% son niños y 60% niñas. Los resultados fueron los siguientes: 8 niños prefieren estar con otros niños y 11 niñas prefieren estar con otras niñas.

¿Se cumplió en el grupo de Luis con los datos que leyó en internet?

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

**10.** ¿Cuánto mide la circunferencia en milímetros de un círculo cuyo radio es la tercera parte de $\frac{25}{75}$ cm?

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