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 $\frac{17}{125}$.

0.045

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

**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?

8

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?

745.03

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

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

8

4

4

2

2

1

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

**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?

Respuesta modelo (R.M.). Sólo se cumplió con los niños, la proporción en niñas fue diferente.

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

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

6.97 mm

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