

# Evaluación final

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Josefina compró 40 caramelos y desea dividirlos en bolsas, de tal forma que todas tengan la misma cantidad de caramelos. ¿Cuáles son todas las posibles cantidades de caramelos que puede tener cada bolsa?

Respuesta: Las posibles cantidades de caramelos que puede tener cada bolsa son de 1, 2, 5, 10, 20 o 40 caramelos.

2. Dos semáforos se encienden al mismo tiempo. El primero se enciende cada 15 segundos y el otro cada 20 segundos. ¿Cada cuántos segundos se encenderán al mismo tiempo?

Respuesta: Cada 60 segundos.

3. René tiene 48 naranjas y 60 plátanos, y quiere agrupar en bolsas con la misma cantidad de frutas sin mezclar naranjas y plátanos. ¿Cuál es el número máximo de frutas que puede poner en cada bolsa?

Respuesta: En cada bolsa, se pondrán 12 frutas.

4. Un coche recorre 150 km en 2 horas. ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 5 horas si va a la misma velocidad?

Respuesta: En 5 horas, el coche recorrerá 375 kilómetros.

5. Una empresa contrata 5 personas para completar un proyecto en 12 días. ¿Cuántos días tardarán 8 personas en completar el mismo proyecto?

Respuesta: Las 8 personas tardarán 7 días y medio para completar el mismo proyecto.

6. El precio de la bolsa de leche el anterior mes fue de Bs 8. Actualmente, su precio subió un 5%. ¿Cuál es el precio ahora?

Respuesta: El precio actual es Bs 8,40.