

Evaluación final

Nombre: _____ Paralelo: _____ Fecha: _____

1. Sofía tiene muchas canicas. Tiene más de 20 canicas, pero menos de 50. La cantidad de canicas que tiene Sofía es divisible por 3 y por 10 a la vez. ¿Cuántas canicas tiene Sofía?

Respuesta: Sofía tiene 30 canicas.

2. Mario desea comprar la misma cantidad de bebidas que de pasteles. Si los pasteles vienen en paquetes de 6 y las bebidas en cajas de 8, ¿cuál es la menor cantidad de paquetes de pasteles y cajas de bebidas que debe comprar?

Respuesta: Mario debe comprar 4 cajas de pasteles y 3 cajas de bebidas.

3. En la terminal de buses de Cochabamba sale un bus a Santa Cruz cada 15 minutos y un bus sale a La Paz cada 24 minutos. Si a las 7:00 a.m. salió un bus a Santa Cruz y otro a La Paz, ¿a qué hora volverán a salir dos buses juntos con destino a estas ciudades?

Respuesta: Los buses volverán a salir a las 9:00 a.m.

4. Rosario también tiene un corte de tela de 140 cm de largo por 100 cm de ancho y quiere cortar servilletas cuadradas iguales y del mayor tamaño posible. ¿Cuántos centímetros medirá el lado de cada servilleta?

Respuesta: El lado de cada servilleta es de 20 cm.

5. Las edades de Alejandro y su hijo están en razón de 8:3. Si Alejandro tiene 48 años, ¿qué edad tiene su hijo?

Respuesta: La edad del hijo de Alejandro es de 18 años.

6. Un auto consume 5 litros de gasolina cada 100 kilómetros. Si le quedan en el tanque 8 litros de combustible, ¿cuántos kilómetros podrá recorrer?

Respuesta: El auto podrá recorrer 160 km.