



# Problemas de divisibilidad

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

- 1 Tenemos 36 latas de refresco y queremos guardarlas en cajas que sean iguales, sin que sobren ni faltan latas. Calcula todas las soluciones posibles.



- 2 Mi primo visita a mis abuelos cada 5 días, y yo cada 10 días. Hoy hemos coincidido los dos en casa de los abuelos. ¿Dentro de cuántos días volveremos a coincidir?



- 3 Lucas quiere repartir sus 50 rotuladores en diferentes estuches, de manera que haya el mismo número de rotuladores en cada estuche y no sobre ninguno. ¿De cuántas formas puede repartirlos?



- 4 La alarma del reloj de mamá suena cada 8 minutos y la alarma del reloj de papá cada 12 minutos. Ambas alarmas han sonado a las 12.30 de la mañana. ¿A qué hora volverán a sonar ambas alarmas a la vez?



- 5 La abuela riega los tulipanes de su jardín cada 3 días y los geranios, cada 5 días. Hoy ha regado las dos plantas. ¿Cuántos días tienen que pasar como mínimo para que la abuela vuelva a regar las dos plantas el mismo día?

