Nombre: ..... **Fecha:** .....

Problemas de m.c.m. y m.c.d.

Recuerda: Usamos el **m.c.m.** cuando queremos saber **cuándo vuelven a coincidir** dos cosas que se repiten (autobuses, alarmas, turnos). Usamos el **m.c.d.** cuando queremos **repartir o cortar** en partes o grupos **iguales** lo más grandes posible.

1 🤔 ¿m.c.m. o m.c.d.?

Escribe m.c.m. o m.c.d.

🔄 **m.c.m.**	✂️ **m.c.d.**
¿cuándo vuelven a coincidir?	¿partes o grupos iguales lo más grandes posible?

🚦 Dos semáforos: verde cada 40 s y cada 60 s. ¿Cuándo coinciden? .....

🍬 Repartimos 24 caramelos y 36 piruletas en el máximo de bolsas iguales. .....

🏃 Ana entrena cada 4 días y Luis cada 6. ¿Cuándo vuelven a coincidir? .....

📏 Cortamos listones de 30 y 45 cm en trozos iguales lo más largos posible. .....

2 📝 Resuelve los problemas

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a) 🚌 Un autobús sale cada 12 minutos y otro cada 18. Si salen juntos a las 9:00, ¿dentro de cuántos minutos vuelven a salir juntos?

Datos

.....

.....

Operación

Solución: ..... minutos

b) 🎀 Tenemos dos cintas de 24 cm y 36 cm. Queremos cortarlas en trozos iguales lo más largos posible. ¿Cuánto medirá cada trozo?

Datos

.....

.....

Operación

Solución: ..... cm

3 ✍️ Escribe

Inventa un problema que se resuelva con el m.c.m.

.....