

✚ Colocá en cada casillero si hay que calcular el MCM o el DCM para resolver el problema y el resultado del mismo.

- 1) En un vecindario, un camión de helados pasa cada 8 días y un food truck pasa cada dos semanas. Se hoy ambos vehículos pasaron por el vecindario, ¿cuántos días pasarán hasta que vuelvan a estar los dos camiones juntos en el vecindario?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: volverán a estar los dos camiones juntos después de días.

- 2) Hay 40 alfajores, 30 turrone y 60 caramelos para repartir en bolsitas de cumpleaños. Si todas deben contener lo mismo, ¿cuál es la mayor cantidad de bolsitas que se pueden armar? ¿Qué cantidad de cada golosina tendrá cada una?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: se pueden armar bolsitas y cada una tendrá alfajores, turrone y caramelos.

- 3) La secretaria de la escuela coloca marcadores en cajas. Tiene 45 marcadores azules y 80 rojos. Quiere guardarlos en la mayor cantidad de cajas y que todas las cajas tengan la misma cantidad de marcadores de cada color. ¿Cuántas cajas necesita? ¿Cuántos marcadores de cada color tendrá cada caja?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: necesita cajas y cada una tendrá marcadores azules y rojos.

- 4) Dos atletas corren alrededor de un circuito de entrenamiento. El primero tarda 12 minutos en dar una vuelta, y el segundo, 9 minutos. Si salen ambos al mismo tiempo, y suponiendo que no cambian la velocidad de su marcha, ¿cuánto tiempo pasará hasta que se vuelvan a encontrar?

Para resolver este problema es necesario hallar el .

Rta: se volverán a encontrar después de minutos.

No te olvides de oprimir el botón  y colocar tu nombre y apellido cuando termines todas las actividades.

