

Situaciones Problemáticas

¿MCM o DCM?

1- En una fundación se recolectaron 150 sacos, 210 camperas, 360 buzos y 510 camisetas. Si quieren formar cajas iguales para repartir en distintos locales, ¿Cuál es la mayor cantidad de cajas que pueden armarse?

MCM

O

DCM

Respuesta: La mayor cantidad de cajas que pueden armarse son

2- Zaira va a la peluquería cada 18 días, Giuliana va cada 30 días y Celeste va cada 45 días. Se encontraron en la peluquería el día 15 de septiembre. ¿Cuándo se volverán a encontrar?

MCM

O

DCM

Respuesta: Se volverán a encontrar en días. El día del mes de

3- Dos carteles luminosos se encienden juntos al mismo tiempo. Uno de ellos se enciende cada 35 segundos y el otro cada 40 segundos. ¿En qué momento se vuelven a encender al mismo tiempo?

MCM

O

DCM

Respuesta: Se volverán a encender al mismo tiempo en segundos.

4- Para festejar el cumple de Franco, su mamá quiere armar la mayor cantidad posible de cajitas de souvenirs. Si compró 64 alfajores, 128 chocolates y 160 caramelos, ¿Cuántas cajitas puede armar? ¿Qué cantidad de alfajores, chocolates y caramelos hay en cada bolsa?

MCM

O

DCM

Respuesta 1: Puede armar cajitas.

Respuesta 2: Habrá alfajores, chocolates y caramelos en cada bolsa.