

## Problemas de MCM y MCD

1.- Raquel va a la frutería cada 2 días, a la pescadería cada 3 días y a la carnicería cada 4 días. Hoy es lunes 8 de mayo y ha ido a los tres establecimientos, ¿Qué día vuelve a ir a las tres tiendas a la vez?

Datos

¿qué debo averiguar?

Frutería: cada \_\_\_\_ días \_\_\_\_\_

Pescadería: cada \_\_\_\_ días

Carnicería: cada \_\_\_\_ días

\_\_\_\_\_ de 2=( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ de 3=( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ de 4=( \_\_\_\_\_ )

Los \_\_\_\_\_ comunes de 2,3 y 4 son : ( \_\_\_\_\_ )

El \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_

Solución: Raquel vuelve a ir a las tres tiendas \_\_\_\_ días después, es decir, el \_\_\_\_ de mayo.

2.- A mi padre le ha dado hoy por la repostería y ha hecho magdalenas, le han salido 48, y como son muchas vamos a guardarlas en tappers ¿De cuántas maneras diferentes se pueden envasar?

Tengo que averiguar los \_\_\_\_\_ de 48

Envases	1	2		4						48
magdalenas	48					6				

3.- Tenemos 40 lápices de colores y 16 rotuladores. Queremos repartirlos en los estuches de manera que contengan el mismo número de lápices o de rotuladores y, además, el mayor número posible de ellos. ¿Cuántos rotuladores o lápices guardamos en cada estuche?

Datos

¿qué debo averiguar?

Lápices: \_\_\_\_\_

Rotuladores: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ de 40=( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ de 16=( \_\_\_\_\_ )

Los \_\_\_\_\_ comunes de 40 y 16 son : ( \_\_\_\_\_ )

El \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_

Solución: Cada estuche tendrá \_\_\_\_\_ lápices o rotuladores