

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