

PROBLEMAS DE QUE IMPLICAN EL USO DE MCM Y MCD

1) Encuentra el mcm de los números 13 y 30

El mcm de estos números es

2) Encuentra el mcd de los números 65, 30 y 45

El mcd de estos números es

3) Un autobús **A** sale cada 6 minutos, el **B** cada 8 minutos y el **C** cada 10 minutos. Si los tres han coincidido en la parada a las 7:00, ¿cuándo volverán a estar los tres juntos?

Se trata de calcular el mínimo común múltiplo de los tres números.

Los tres autobuses vuelven a coincidir en

minutos

4) En una tienda tenemos 100 gomitas verdes, 60 rojas y 40 amarillas. Queremos guardarlos en bolsas que tengan el mismo número de objetos. ¿Cuántas gomitas habrá en cada bolsa? Ahora tenemos que calcular el máximo común divisor.

En cada bolsa habrá

gomitas.