

Problemas de consolidación

a) ¿Dentro de cuántos días se volverán a encontrar dos personas que hoy están juntas en el cine, si la primera va cada 10 días y la segunda va cada 12 días?

Respuesta: se volverán a encontrar en
días.

b) Carlos dispone de dos listones de madera iguales pero de longitudes 150 y 175 centímetros. Si tiene que cortarlos en trozos iguales de forma que tenga el máximo número posible de trozos, ¿cuántos trozos debe cortar y cuánto deben medir?

Respuesta: deben cortar trozos y
deben medir y respectivamente.

c) Marta quiere comprar lápices de color verde y morado. Los lápices verdes van en cajas de 100 unidades, mientras que los morados van en cajas de 40. ¿Cuál es el mínimo número de cajas de cada color que debe comprar Marta para tener el mismo número de lápices de ambos colores?

Respuesta: el número mínimo es de
cajas