PROBLEMAS m.c.m e M.C.D.

ESCRIBE SOLO EL RESULTADO

- Ana tiene 60 láminas de acuarela y 40 de carboncillo. Quiere archivarlas en sobres con el mismo número de láminas sin que le sobre ninguna. En cada sobre pone el mayor número de láminas de la misma clase. ¿Cuántas láminas mete en cada sobre?

- En casa de Concha pintan las habitaciones cada 8 años y la cocina y el salón cada 6 años. Este año han pintado todas las estancias de la casa. ¿Cuántos años, como mínimo, han de pasar para que vuelvan a pintar todas las estancias a la vez?

- Luis ha hecho un bizcocho rectangular de 18 cm de ancho por 24 cm de largo. Lo quiere partir en trozos cuadrados iguales, lo más grandes posible, sin que sobre nada. ¿Cuánto medirá cada trozo de pastel?

- Los pasos de Andrés miden 80 cm y los de su hermana Clara miden 60 cm. Si comienzan juntos a andar, ¿cada cuánta distancia coinciden sus huellas?

- Un jardinero desea colocar 72 rosales, 24 petunias, 36 jazmines y 48 claveles en jardineras con el mismo número de plantas y todas del mismo tipo y con el máximo número de plantas. ¿Cuántas jardineras se necesitan? ¿Cuántas plantas habrá en cada jardinera?