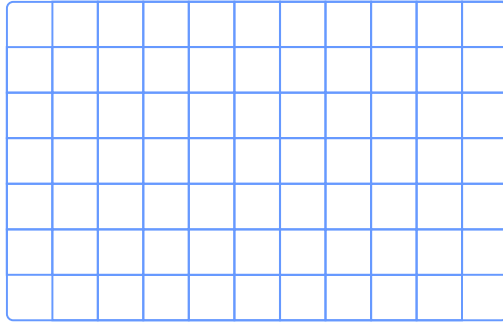




### PROBLEMAS DE MCM Y MCD

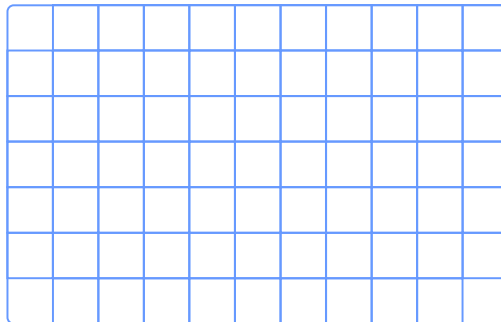
1. José y Luis se han encontrado en un parque al que José va cada 7 días y Luis cada 15 días. ¿Dentro de cuántos días se volverán a encontrar?

Resolviendo



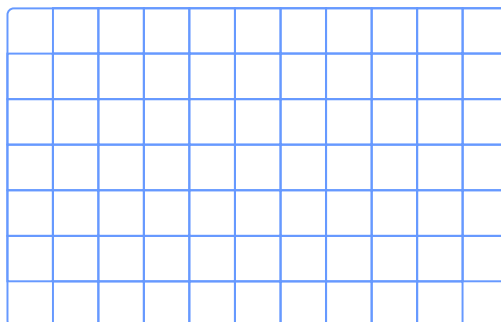
2. Carlos debe cortar espejos cuadrados iguales y del mayor tamaño posible. Si la plancha de espejo mide 280 cm. de largo x 240 de ancho. ¿Cuántos centímetros medirá cada lado de los espejos?

Resolviendo

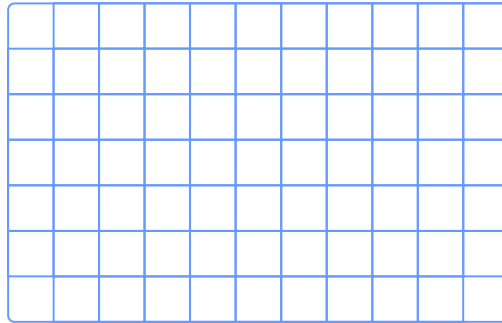


3. Se reparte agua en 3 cisternas que contienen 160, 200 y 240 litros cada una. ¿Cuántos litros debe tener un cilindro como máximo para poder repartir agua sin que sobre?

Resolviendo

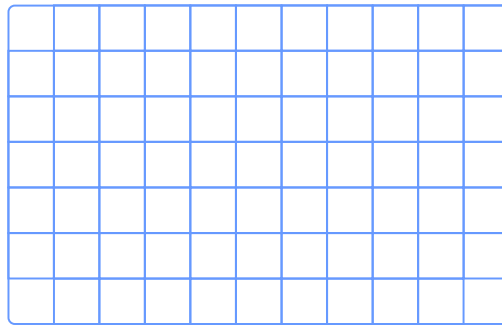


4. ¿Cuánto suman el M.C.D. de 24 y 94 y el M.C.M. de 3 y 12?  
Resolviendo



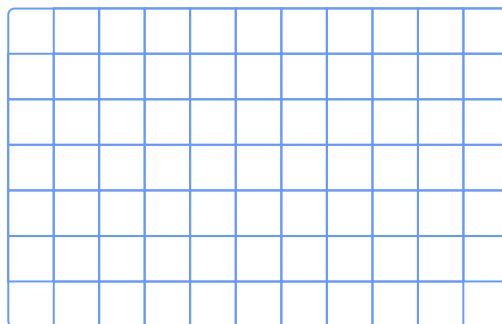
- 5 . Un ómnibus parte de Lima a Huacho cada 30 minutos y otro sale cada 45 minutos.  
¿Cada cuántos minutos salen juntos?

Resolviendo



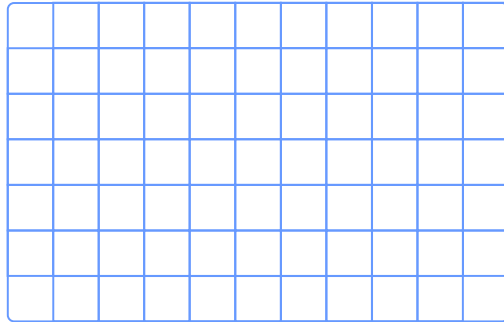
- 6 Jorge toma su pastilla cada 3 horas y Alicia cada 5 horas. Ambos toman su primera pastilla a las 7 a.m. ¿Después de cuantas horas volverán a tomar su pastilla al mismo tiempo?. ¿Qué hora será?

Resolviendo

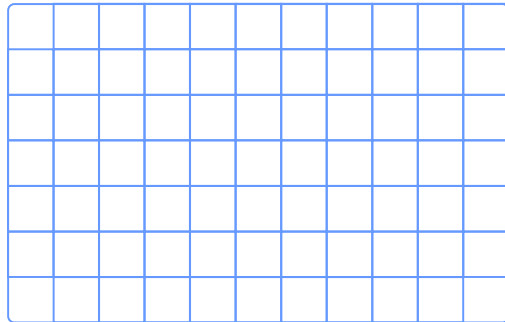


### Tarea para la casa

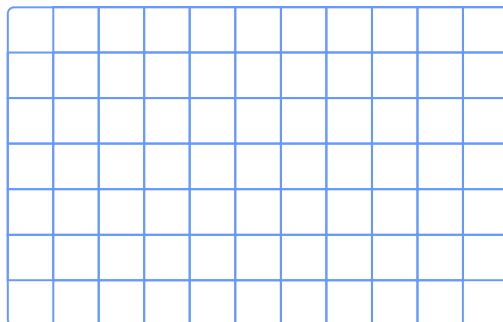
1. Cuál es el menor número de participantes que debe tener un taller de violín si quiere formar grupos de 12, 8 y 6 alumnos.  
Resolviendo



2. ¿Cuál es la diferencia entre el M.C.M. y el M.C.D. de 40 y 72?  
Resolviendo



3. Halla la suma del M.C.M. y el M.C.D. de 8 y 15.  
Resolviendo



4. Se quiere donar 180 lapiceros, 240 libros y 300 reglas a la mayor cantidad de escolares, de manera que a todos les corresponda exactamente lo mismo. ¿Cuántos objetos recibirá cada niño de cada tipo?  
Resolviendo

