

Mínimo común múltiplo

- Realizar la descomposición de sus factores primos de todos los números.
- Seleccionamos los factores comunes y no comunes con su mayor exponente.
- Multiplicamos todos los factores seleccionados.



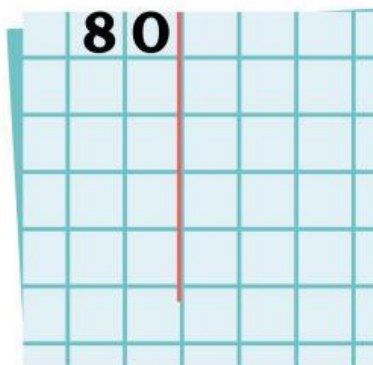
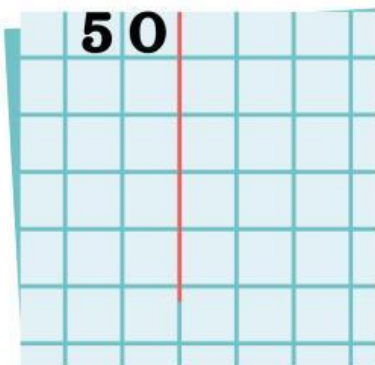
Actividad virtual

1. Resuelve los siguientes problemas:

a. Un auto tarda 50 segundos en dar una vuelta completa a un circuito, y otro, 80 segundos en realizar el mismo trayecto. Si salen a la vez, ¿Cuándo volverán a coincidir?

Datos:

Operación:



50 =

80 =

m. c. m. =

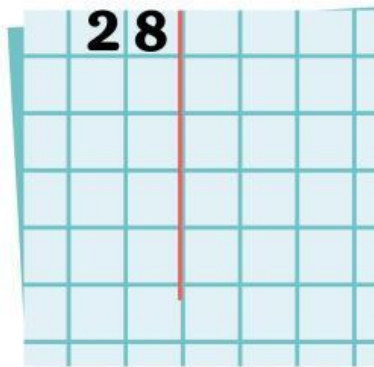
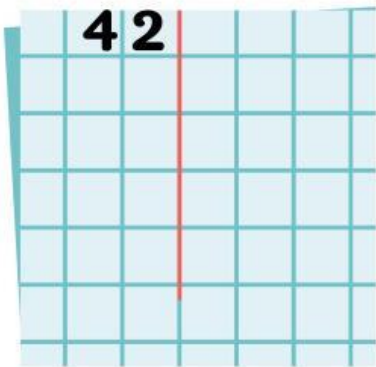
Resultado:

Mínimo común múltiplo

b. Un avión llega al aeropuerto cada 42 días, y otro avión llega cada 28 días. Si los dos aviones salen del aeropuerto al mismo tiempo, ¿Cuántos días tardarán en volver a estar los dos en el aeropuerto de nuevo?

Datos:

Operación:



42 =

28 =

m. c. m. =

Resultado:

¡Mucho éxito!



Nombre y Apellido: