



MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

1. Completa ambas reglas y luego responde:



0 7



0 14

Observando ambas rectas responde:

a. ¿Cuáles son los múltiplos comunes?

b. ¿Cuál es el menor (mínimo) de los múltiplos comunes?

2. Escriba los primeros 5 múltiplos comunes entre los siguientes números:

a. 2 y 4

¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 2 y 4?

b. 3 y 6

¿Cuál es el mínimo común múltiplo entre 3 y 6?

Lee y resuelve los siguientes problemas

I.

Juan, Paul, David y Andrea van a correr a un parque todos los días. Juan le da una vuelta al parque en 2 minutos, Paul le da vueltas al parque en 3 minutos, David en 9 minutos y Andrea en 4 minutos.

Si todos parten al mismo tiempo y del mismo lugar:

a. ¿Cuántas vueltas da Juan antes de volver a encontrarse

b. con sus amigxs?

Juan da _____ vueltas

c. ¿Cuánto tardarían en encontrarse todos en el punto de partida?

Tardarán en encontrarse _____ minutos



II.

En una calle se están instalando dos semáforos. Uno de ellos se pondrá en verde cada 3 minutos y el otro, cada 5 minutos.



Una vez se conectan los semáforos ¿cuánto tiempo tardarán en ponerse en verde al mismo tiempo?

Se pondrán en verde al mismo tiempo a los _____ minutos