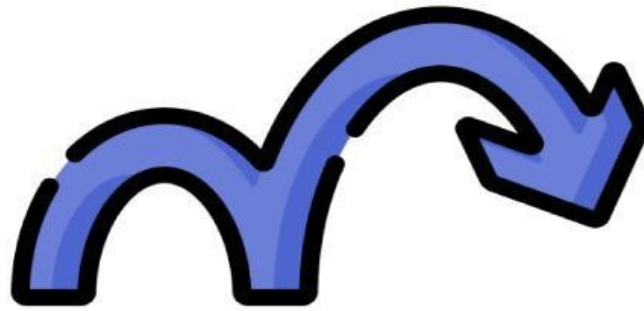




MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

ACTIVIDADES



Hallar el mcm entre los siguientes números:

a) $mcm (14 ; 16) =$

b) $mcm (3 ; 81) =$

c) $mcm (27 ; 30) =$

d) $mcm (10 ; 17) =$

Observa la frecuencia de salida los colectivos:

FRECUENCIA DE SALIDA DE COLECTIVOS:

ROSARIO cada 4 h

MAR DEL PLATA cada 6h

CÓRDOBA cada 9h

- a) Si acaban de partir los colectivos a Rosario y a Córdoba ¿Cada cuánto volverán a partir hacia ambos destinos a la vez?
- b) El colectivo a Mar del Plata y a Córdoba partieron a las 11 h. ¿Cuándo volverán a coincidir las salidas?

Resuelve los siguientes problemas:

a) En un local de iluminación decoraron la vidriera para navidad con dos tipos de luces LED verdes y rojas. Las luces verdes se encienden cada 20 minutos y las rojas, cada 15 minutos. ¿Cada cuántos minutos se encienden simultáneamente los dos tipos de luz?



b) Juan va al club cada 4 días y Santiago cada 6 días. Si fueron los dos el 1 de Junio, ¿Cuándo volverán a encontrarse?



c) El papá de Ema recibe una publicación deportiva cada 16 días y una revista de actualización médica cada 24 días ¿Cada cuántos días recibe simultáneamente las dos publicaciones?



d) El planeta Mercurio tarda 88 días terrestres en dar una vuelta alrededor del Sol. El planeta Venus tarda 225 días en completar su órbita. Si Mercurio y Venus están alineados con el Sol, ¿cuánto tardará en volver a producirse esta alineación?

