ntroducción Metas Conceptos básicos Criterios de divisibilidad Descomposición factores primos Máximo común divisor Mín

Actividad 29

Miscelánea de problemas: ; MCD o mcm?

- Ana asiste a la biblioteca del colegio cada 4 días, Blas cada 6 días y Ciro cada 5 días. Si la biblioteca está abierta todos los días y hoy han coincidido los 3. ¿Dentro de cuántos días vuelven a coincidir? ¿En qué día de la semana?
- 2 Darlen y Elvis tienen tienen 30 roscones, 27 churros y 42 galletas y quieren exhibir el mayor número posible de hileras iguales en el mostrador de su panadería. ¿Cuántas hileras pueden hacer?
- Un ebanista quiere cortar una lamina de 5467 cm de largo y 781 de ancho, en cuadrados lo más grandes posibles. ¿Cuál debe ser la longitud del lado?

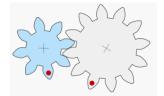


MAT G6 Teoría de Números 2022

Actividad 29

Miscelánea de problemas: ; MCD o mcm?

4 En la figura, el piñón mayor tiene 12 dientes y el menor 8. ¿Cuántos dientes de cada rueda deben pasar para que vuelvan a coincidir los puntos rojos? ¿Cuántas vueltas habrá girado cada rueda?



- 6 Resolver junto con su procedimiento.
 - resolver junto con su procedimento.
 - a) MCD(625, 3125) b) MCD(55, 66, 275) c) mcm(620, 180, 720)
 - d) mcm(121, 1331, 484)

4 □ ▷ ◀률 ▷ ◀률 ▷ ▼를 ▷ ♡٩.♡