

Identifica si los siguientes problemas son de m.c.m. o de m.c.d.

Marca una X en la casilla correspondiente.

PROBLEMA	m.c.m.	m.c.d.
Un pescadero recibe la visita de su proveedor de congelados cada 18 días y de su proveedor de marisco cada 15 días. Hoy han coincidido los dos proveedores en la tienda. ¿Cuántos días como mínimo pasarán antes de que vuelvan a coincidir?		
El profe de Lengua pone el control a 6º B cada 12 días y la profe de Mates lo pone cada 9 días. Hoy, estos alumnos han tenido control de ambas asignaturas. ¿Dentro de cuántos días volverán a coincidir?		
Lola tiene 15 bolas azules y 25 bolas blancas. Quiere hacer el mayor número de collares iguales sin que sobre ninguna bola. ¿Cuántos collares iguales podrá conseguir? ¿Cuántas bolas de cada color tendrá cada collar?		
Adolfo quiere dividir toda la superficie de una finca rectangular, de 360 m. de largo y 150 m. de ancho, en parcelas cuadradas iguales, lo más grandes posible, para plantar diferentes tipos de árboles, sin que sobre nada de terreno. ¿Cuánto medirá cada lado de dichas parcelas?		
En la clase hemos puesto un bol de palomitas. Andrés coge cada 7 minutos. Manoli coge cada 10 minutos y Pablo coge cada 12 minutos. Cuando la profe da la señal, los tres cogen palomitas a la vez y comienzan a marcar sus respectivos cronómetros. ¿Dentro de cuántos minutos volverán a coincidir los tres cogiendo palomitas?		
Juan tiene que poner tapices cuadrados, lo más grandes posible, y sin que se vea el fondo, a una pared que mide 3 metros de alto por 9 metros de ancho. ¿Cuánto medirá cada lado de dichos tapices?		
Un carpintero quiere cortar una plancha de madera de 256 cm de largo y 96 cm de ancho en cuadrados lo más grandes posible. ¿Cuál debe ser la longitud del lado de cada cuadrado?		