

NOMBRE:

FECHA:

1 Se va a entarimar una habitación de 12 m de largo y 10 m de ancho con tableros cuadrados lo más grandes posible. ¿Cuál será la longitud del lado del tablero?

Señalar con una X si es un problema de

mcm	
MCD	

 el resultado es

2 Para curar su enfermedad, Rocío acaba de tomar sus medicinas. La pauta consiste en tomar una pastilla cada 6 horas y beber un jarabe cada 12 horas. ¿Dentro de cuántas horas volverá a tomar las dos medicinas juntas?

Señalar con una X si es un problema de

mcm	
MCD	

 el resultado es

3 En el puente de luces de una orquesta las luces rojas parpadean cada 4 segundos, las verdes parpadean cada 5 segundos y las azules cada 8 segundos. Acaban de coincidir todos los colores. ¿Cuándo volverán a parpadear a la vez?

Señalar con una X si es un problema de

mcm	
MCD	

 el resultado es

4 Elena tiene 36 manzanas y 24 peras. Quiere hacer bolsas con frutas del mismo tipo, todas con la misma cantidad de piezas y de manera que las bolsas tengan el mayor número posible de piezas. ¿Cuántas piezas de fruta pondrá en cada bolsa?

Señalar con una X si es un problema de

mcm	
MCD	

 el resultado es