

CRITERIOS DE DIVISIBILIDAD

1. Aplica los criterios de divisibilidad, indica cual de los siguientes números es divisible por 2, 3, 5 y por 11:

3	357
2	3235
11	134
5	1331

PROBLEMAS SOBRE MCD Y MCM

1. María y Javier comen en el mismo restaurante italiano, pero María asiste cada 20 días y Javier cada 38. ¿Puedes decirme cuando volverán a encontrarse?

2. José y Elena compraron 40 y 32 bombones, respectivamente, para una boda. Quieren repartirlos entre todos los invitados de modo que cada uno de ellos reciba el mismo número de bombones a cada persona, pero que todos los invitados tengan el mismo número de bombones y sea máximo.

Calcular el número máximo de invitados que deben asistir para que ninguno se quede sin bombones.