MATES 14/4/2020

**1.-** Calcula el mínimo común múltiplo por descomposición factorial de estos pares de números.

12 y 15

12 15

**2.-** Ahora calcula el máximo común divisor por descomposición factorial de estos pares de números.

25 y 65

25 65

**3.-** Yolanda y Victoria han participado en una carrera de sacos. Desde el comienzo hasta el final de la carrera, Victoria ha parado a descansar unos segundos cada seis saltos y Yolanda, cada 9 saltos.

• ¿En qué salto coincidirán en el descanso Yolanda y Victoria?

6 9

**4.-** Luis tiene dos rollos de venda, uno de 25 m y otro de 15 m. Quiere cortarlos en trozos iguales de manera que no sobre nada. Calcula la longitud máxima de los trozos de venda que tiene que cortar para conseguir lo que quiere y explica por qué lo has resuelto así

25 15