

MCM Y MCD

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de dos números.

30 y 20

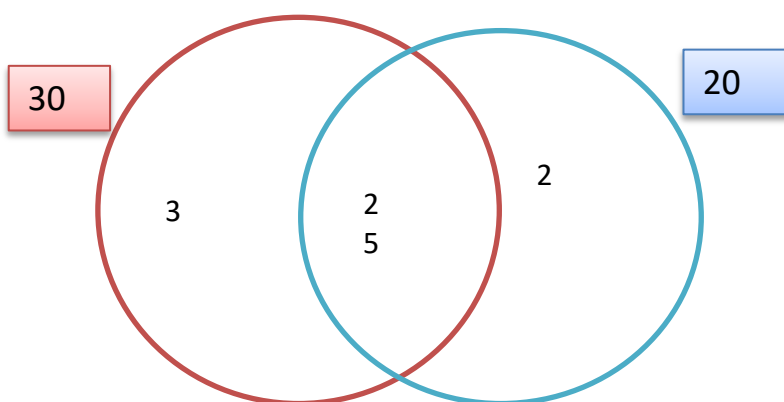
1. Realiza la descomposición factorial de ambos números.

30	2
15	3
5	5
1	

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

20	2
10	2
5	5
1	

$$20 = 2^2 \times 5$$



$$\text{mcm}(20 \text{ y } 30) = 2^2 \times 3 \times 5 = 60$$

$$\text{MCD}(20 \text{ y } 30) = 2 \times 5 = 10$$

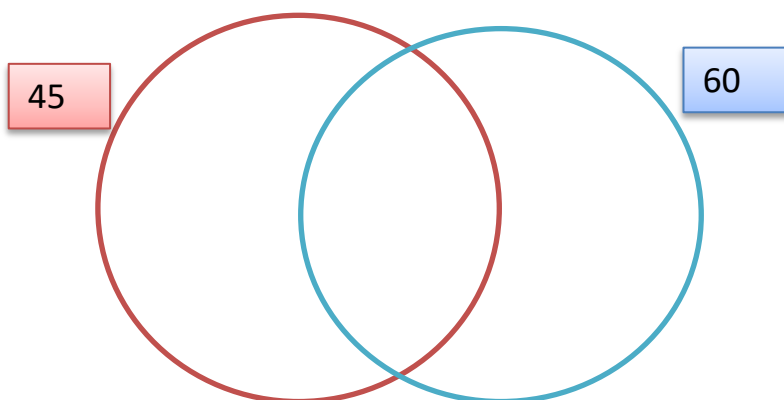
Inventa un problema en el que debas calcular el mcm y el MCD de 20 y 30

MCM Y MCD

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de dos números.

45 y 60

1. Realiza la descomposición factorial de ambos números.



mcm(45 y 60)=

MCD(45 y 60)=

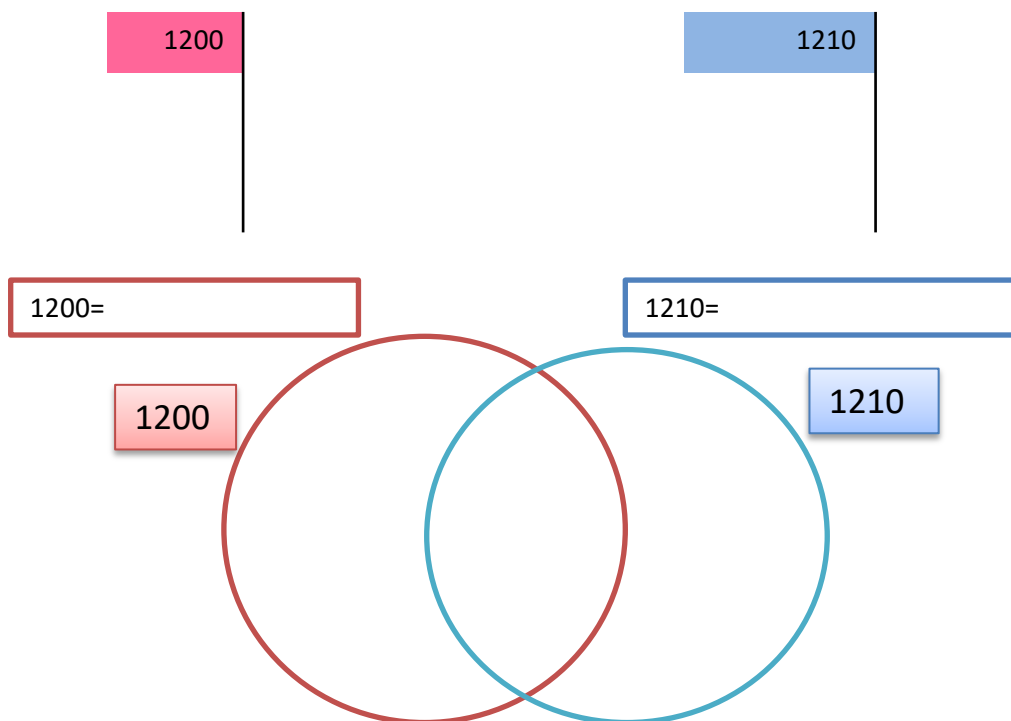
Inventa un problema en el que debas calcular el mcm y el MCD de 45y 60

MCM Y MCD

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de dos números.

1200 y 1210

1. Realiza la descomposición factorial de ambos números.



$mcm(1200 \text{ y } 1210)=$

$MCD(1200 \text{ y } 1210)=$

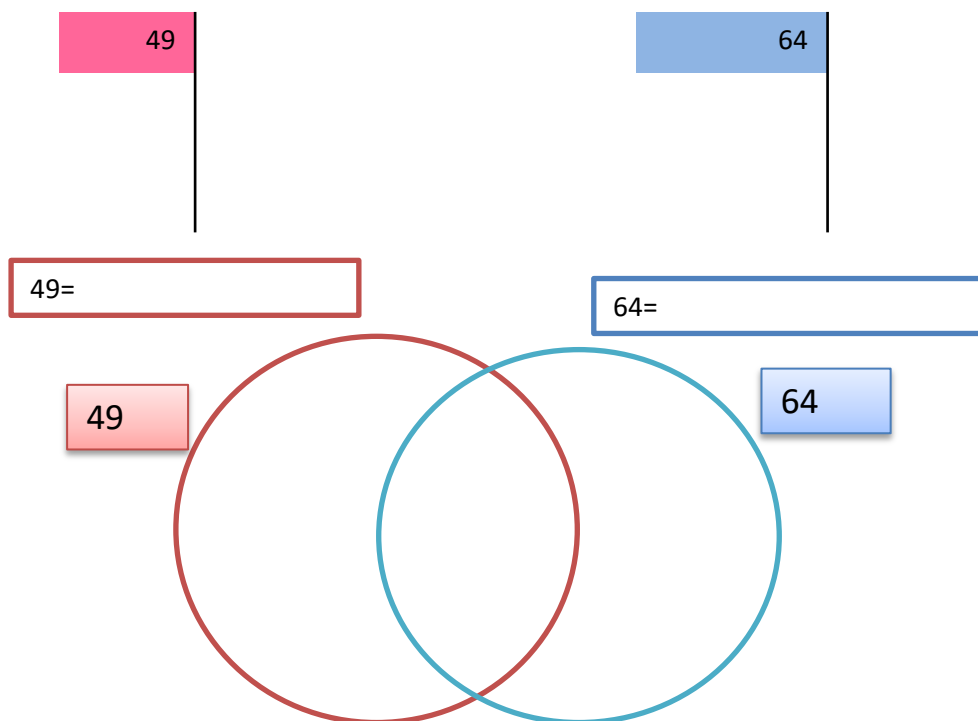
Inventa un problema en el que debas calcular el mcm y el MCD de 1200y 1210

MCM Y MCD

Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de dos números.

49 y 64

1. Realiza la descomposición factorial de ambos números.



$mcm(49 \text{ y } 64)=$

$MCD(49 \text{ y } 64)=$

Inventa un problema en el que debas calcular el mcm y el MCD de 49 y 64