

## MÁXIMO COMÚN DIVISOR Y MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO

Problema 65:

Si  $MCD(A, B) = 12$ ; calcula  $MCD(4A, 4B)$ .

Solución Problema 65:

$$MCD(A; B) = 12$$

Sabemos que:

$$MCD(A \cdot n; B \cdot n) = d \cdot n$$

Luego,

$$MCD(4A; 4B) = 12 \cdot 4 = 48$$