**Algoritmo 1:**

Número 1: 412 Número 2: 260 Residuo: 152

Número 1: 260 Número 2: 152 Residuo: 108

Número 1: 152 Número 2: 108 Residuo: 44

Número 1: 108 Número 2: 44 Residuo: 20

Número 1: 44 Número 2: 20 Residuo: 4

Número 1: 20 Número 2: 4 Residuo: 0

MCD = 4

**Algoritmo 2:**

Número 1: 412 Número 2: 260 Residuo: 152

Número 1: 260 Número 2: 108 Residuo: 44

Número 1: 108 Número 2: 44 Residuo: 20

Número 1: 44 Número 2: 20 Residuo: 4

Número 1: 20 Número 2: 4 Residuo: 0

MCD = 4

**Algoritmo 3:**

a: 412 b: 260

a: 260 b: 152

a: 152 b: 108

a: 108 b: 44

a: 44 b: 20

a: 20 b: 4

a: 4 b: 0

MCD: 4

**Algoritmo 4:**

Número 1: 412 Número 2: 260

Número 1: 206 Número 2: 130

Número 1: 103 Número 2: 65

Número 1: 19 Número 2: 65

Número 1: 65 Número 2: 19

Número 1: 23 Número 2: 19

Número 1: 2 Número 2: 19

Número 1: 19 Número 2: 2

Número 1: 19 Número 2: 1

Número 1: 9 Número 2: 1

Número 1: 4 Número 2: 1

Número 1: 2 Número 2: 1

Número 1: 1 Número 2: 1

Número 1: 0 Número 2: 1

Número 1: 1 Número 2: 0

MCD = 4

**Algoritmo 5:**

Número 1: 412 Número 2: 260 Índice: 1

Número 1: 206 Número 2: 130 Índice: 2

Número 1: 206 Número 2: 130 Índice: 2

Número 1: 103 Número 2: 65 Índice: 4

Número 1: 19 Número 2: 23 Índice: 4

Número 1: 19 Número 2: 2 Índice: 4

Número 1: 19 Número 2: 1 Índice: 4

Número 1: 2 Número 2: 1 Índice: 4

Número 1: 1 Número 2: 1 Índice: 4

MCD = 4

**Algoritmo 6:**

Número 1: 412 Número 2: 260

Número 1: 152 Número 2: 260

Número 1: 152 Número 2: 108

Número 1: 44 Número 2: 108

Número 1: 44 Número 2: 64

Número 1: 44 Número 2: 20

Número 1: 24 Número 2: 20

Número 1: 4 Número 2: 20

Número 1: 4 Número 2: 16

Número 1: 4 Número 2: 12

Número 1: 4 Número 2: 8

Número 1: 4 Número 2: 4

MCD = 4