

TEMA 4. MÚLTIPLOS Y DIVISORES: Máximo común divisor (m.c.d.)

1. • m.c.d. (6 y 9)

Divisores de 6: 1, 2, 3, 6.

Divisores de 9: 1, 3, 9.

Divisores comunes de 6 y 9: 1, 3.

m.c.d. (6 y 9) = 3

• m.c.d. (4 y 10)

Divisores de 4: 1, 2, 4.

Divisores de 10: 1, 2, 5, 10.

Divisores comunes de 4 y 10: 1, 2.

m.c.d. (4 y 10) = 2

• m.c.d. (16 y 20)

Divisores de 16: 1, 2, 4, 8, 16.

Divisores de 20: 1, 2, 4, 5, 10, 20.

Divisores comunes de 16 y 20: 1, 2, 4.

m.c.d. (16 y 20) = 4

• m.c.d. (21 y 49)

Divisores de 21: 1, 3, 7, 21.

Divisores de 49: 1, 7, 49.

Divisores comunes de 21 y 49: 1, 7.

m.c.d. (21 y 49) = 7

2. m.c.d. (16 y 24) = 8

Leire puede hacer 8 sándwiches con la misma cantidad de queso y jamón cada uno (2 lonchas de queso y 3 lonchas de jamón).