

Mínim comú múltiple (m.c.m.)

El **mínim comú múltiple (m.c.m.)** de dos nombres és el **menor** dels múltiples **comuns** d'ambós nombres.

De tots els múltiples comuns, agafarem el **més petit** i l'anomenarem **mínim comú múltiple (m.c.m.)**.

Múltiples de 10 = { 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, ... }

Múltiples de 8 = { 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80 ... }

Múltiples comuns = { 40, 80, ... }

m.c.m. (10, 8) = 40

1. Calcula el m.c.m de 8 i 6

M (8) =	o								
M (6) =	o								

El m.c.m. (8, 6) =

2. Calcula el m.c.m de 3 i 7

M (3) =	o								
M (7) =	o								

El m.c.m. (3, 7) =

3. Relaciona cada parella de nombres amb el seu m.c.m.

m.c.m. de (4 i 5)	24
m.c.m. de (2 i 3)	10
m.c.m. de (4 i 8)	6
m.c.m. de (5 i 10)	20
m.c.m. de (6 i 8)	30
m.c.m. de (5 i 6)	8