

MÀXIM COMÚ DIVISOR (m.c.d)

El màxim comú divisor (m.c.d) de dos nombres és el **major dels múltiples** comuns d'ambdós nombres.

De tots els múltiples, agafarem el més gran i l'anomenarem màxim comú divisor.

Divisors de 6: D (6) = (1, 2, 3, 6)
Divisors de 9: D (9) = (1, 3, 9)

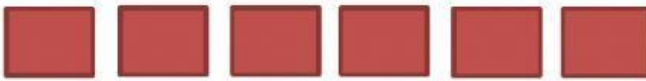
Els divisors que observem són el 1 i el 3. Triem el més gran, que serà el màxim comú divisor dels dos nombres.

$$\text{m.c.d (6 i 9)} = 3$$

1. Calcula els divisors de 12, 36, 18 i 16 en ordre ascendent.

D (12) 

D (36) 

D (18) 

D (16) 

Calcula el mcd dels nombres anteriors.

m.c.d (12,36) =



m.c.d (16, 18)=

