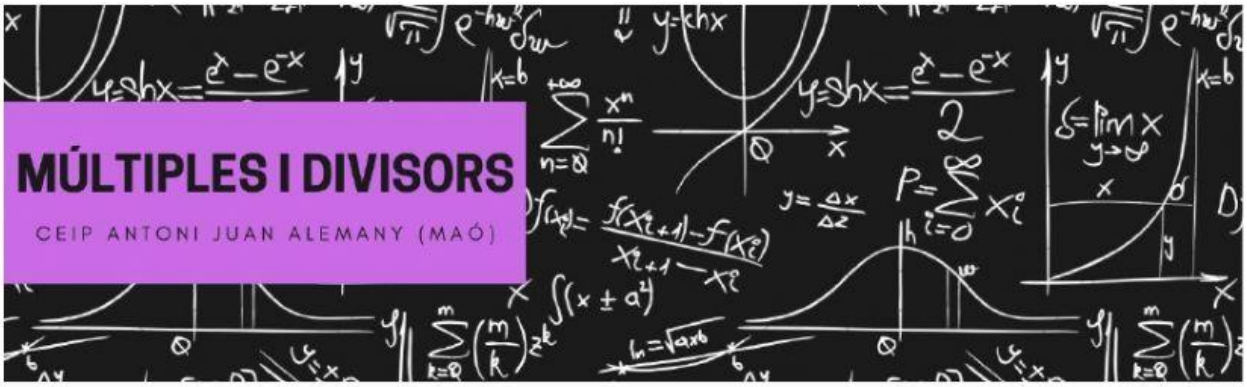


MÀXIM COMÚ DIVISOR DE DOS NOMBRES (m.c.d.)

1. **Escriu els divisors per ordre de cada nombre i després pensa quin és el m.c.d. , és a dir, quin és el divisor més gros que tenen repetit diferent a 1:**

a) m.c.d. de 10 i 15:

D(10) = {

D(15) = {

m.c.d. =

b) m.c.d de 15 i 9:

D(15) = {

D(9) = {

m.c.d. =

c) m.c.d. de 7 i 21:

D(7) = {

D(21) = {

m.c.d. =

LIVEWORKSHEETS

d) m.c.d. de 15 i 20:

D(15) = {

D(20) = {

m.c.d. =

2. Tenc un pal blau que fa 27 cm de llarg i un pal vermell que fa 18 cm. Vull dividir cada pal en trossos d'igual tamany. De quina serà la màxima mida que puc fer els trossos?

- La màxima mida que podré fer els trossos serà de cm.

4. Tenc dues cordes, una de 24 cm i l'altra de 16 cm. Les vull tallar en trossos iguals sense que en sobri ni un trosset. De quantes maneres les puc tallar?:

- Les puc tallar de: cm, de cm i de cm.

LIVEWORKSHEETS