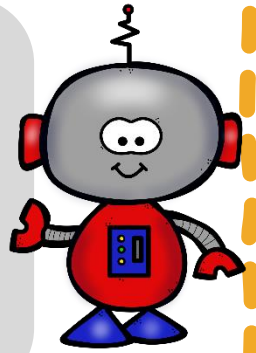


Para calcular el máximo común divisor (m.c.d.) de varios números:

- Descomponemos cada número en factores primos.
- Tomamos los factores comunes elevados a la menor potencia y los multiplicamos.



Ejemplo:

$$\begin{array}{r|l} 12 & 2 \\ 6 & 2 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 30 & 2 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$12 = 2^2 \times 3$$

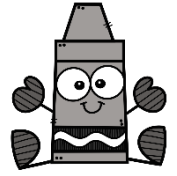
$$8 = 2 \times 3 \times 5$$

$$\text{m.c.d.}(12, 8) = 2 \times 3 = 6$$

- Ahora es tu turno, calcula:
- m.c.d. (24, 40)

- m.c.d. (99, 30)

- Colorea la opción correcta:



5

m.c.d. (135, 250)

m.c.d. (124, 248)

m.c.d. (111, 93)

24

m.c.d. (108, 200)

m.c.d. (96, 120)

m.c.m. (75, 100)

16

m.c.d. (550, 125)

m.c.d. (336, 400)

m.c.d. (98, 112)

50

m.c.d. (300, 475)

m.c.d. (75, 49)

m.c.d. (250, 700)

20

m.c.d. (225, 600)

m.c.d. (108, 240)

m.c.d. (140, 260)

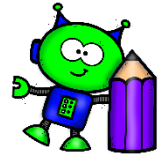
8

m.c.d. (48, 56)

m.c.d. (72, 60)

m.c.d. (24, 52)

▪ Empareja con una flecha:



m.c.d. (150, 225)

10

m.c.d. (68, 92)

20

m.c.d. (350, 800)

4

m.c.d. (160, 700)

2

m.c.d. (348, 250)

7

m.c.d. (120, 550)

75

m.c.d. (154, 441)

50

- Elige el resultado correcto:



m.c.d. (135, 315)

25

50

45



m.c.d. (320, 192)

64

65

75



m.c.d. (180, 370)

18

10

12



m.c.d. (200, 340)

36

14

20



m.c.d. (496, 280)

8

9

12