



A Observe como encuentran Blanca y Edwin el M.C.D. de 8 y 12.



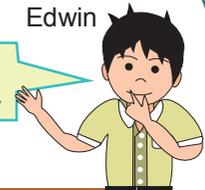
Blanca

Divisores de 8: 1, 2, 4, 8

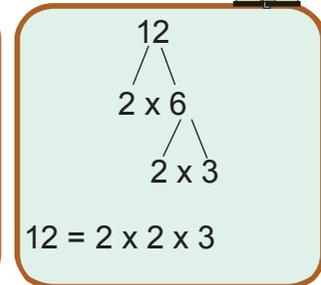
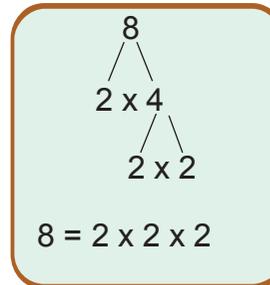
Divisores de 12: 1, 2, 3, 4, 6, 12

4 es el M.C.D. de 8 y 12.

Edwin



Escribo la descomposición en factores primos de cada número.



$$8 = \boxed{2} \times \boxed{2} \times 2$$

$$12 = \boxed{2} \times \boxed{2} \times 3$$

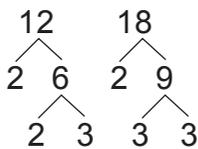
$$2 \times 2 = 4$$

El M.C.D. de dos números se puede encontrar descomponiéndolos en factores primos. Los factores comunes son los que cuentan para encontrar el M.C.D..

4 es el M.C.D. de 8 y 12.

B Encuentre el M.C.D. de cada pareja de la misma manera que Edwin.

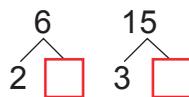
1) 12 y 18



$$12 = \boxed{2} \times 2 \times \boxed{3}$$

$$18 = \boxed{2} \times 3 \times \boxed{3}$$

2) 6 y 15

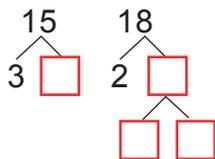


$$6 =$$

$$15 =$$

3) 10 y 20

1 Encuentre el M.C.D. de 15 y 18 de la misma manera que Edwin.



$$15 = \square \times \square \times \square$$

$$18 = \square \times \square \times \square$$

\square es el M.C.D. de 15 y 18

2 Encuentre el M.C.D. de cada pareja de la misma manera que Edwin.

1) 12 y 15

2) 9 y 27

3) 8 y 20

4) 12 y 16

5) 15 y 25

6) 6 y 14

7) 7 y 14

8) 6 y 8

9) 5 y 15

10) 9 y 12