



Determina el factor común mayor de cada conjunto de números.

Respuestas

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escriba los factores de cada número.

Factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 y 4 son factores que 12 y 16 tienen en común, siendo 4 el más grande. Así que 4 es el MCD.

1) 4 , 24

Factores de 4 _____ , _____ , _____
Factores de 24 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 6 , 16

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

3) 14 , 18

Factores de 14 _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

4) 30 , 14

Factores de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 14 _____ , _____ , _____ , _____

5) 22 , 18

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

6) 12 , 4

Factores de 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 4 _____ , _____ , _____

7) 30 , 42

Factores de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

8) 2 , 36

Factores de 2 _____ , _____
Factores de 36 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

9) 18 , 20

Factores de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
Factores de 20 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____

**Determina el factor común mayor de cada conjunto de números.**

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escriba los factores de cada número.

Factores de 12 1, 2, 3, 4, 6, 12Factores de 16 1, 2, 4, 8, 16

2 y 4 son factores que 12 y 16 tienen en común, siendo 4 el más grande. Así que 4 es el MCD.

1) 4, 24

Factores de 4 1, 2, 4
Factores de 24 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

2) 6, 16

Factores de 6 1, 2, 3, 6
Factores de 16 1, 2, 4, 8, 16

3) 14, 18

Factores de 14 1, 2, 7, 14
Factores de 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

4) 30, 14

Factores de 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
Factores de 14 1, 2, 7, 14

5) 22, 18

Factores de 22 1, 2, 11, 22
Factores de 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

6) 12, 4

Factores de 12 1, 2, 3, 4, 6, 12
Factores de 4 1, 2, 4

7) 30, 42

Factores de 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30
Factores de 42 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42

8) 2, 36

Factores de 2 1, 2
Factores de 36 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

9) 18, 20

Factores de 18 1, 2, 3, 6, 9, 18
Factores de 20 1, 2, 4, 5, 10, 20**Respuestas**1. 42. 23. 24. 25. 26. 47. 68. 29. 2