



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 , 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.

Respuestas

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

1) 12 , 6

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

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

2) 24 , 9

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

Factores de 9 _____ , _____ , _____

3) 8 , 14

Factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 14 _____ , _____ , _____ , _____

4) 21 , 39

Factores de 21 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 39 _____ , _____ , _____ , _____

5) 22 , 33

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 33 _____ , _____ , _____ , _____

6) 8 , 28

Factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

7) 20 , 30

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

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

8) 15 , 6

Factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

9) 16 , 28

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

Factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

**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) 12, 6

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

2) 24, 9

Factores de 24 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24Factores de 9 1, 3, 9

3) 8, 14

Factores de 8 1, 2, 4, 8Factores de 14 1, 2, 7, 14

4) 21, 39

Factores de 21 1, 3, 7, 21Factores de 39 1, 3, 13, 39

5) 22, 33

Factores de 22 1, 2, 11, 22Factores de 33 1, 3, 11, 33

6) 8, 28

Factores de 8 1, 2, 4, 8Factores de 28 1, 2, 4, 7, 14, 28

7) 20, 30

Factores de 20 1, 2, 4, 5, 10, 20Factores de 30 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

8) 15, 6

Factores de 15 1, 3, 5, 15Factores de 6 1, 2, 3, 6

9) 16, 28

Factores de 16 1, 2, 4, 8, 16Factores de 28 1, 2, 4, 7, 14, 28**Respuestas**1. 62. 33. 24. 35. 116. 47. 108. 39. 4