



Determina el Máximo Factor Común (MFC) de cada conjunto de números.

Respuestas

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe 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 tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 9, 22

Factores de 9 _____ , _____ , _____

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

2) 28, 12

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

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

3) 24, 27

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

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

4) 39, 36

Factores de 39 _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 9, 21

Factores de 9 _____ , _____ , _____

Factores de 21 _____ , _____ , _____ , _____

6) 28, 27

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

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

7) 16, 15

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

Factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

8) 20, 22

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

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

9) 9, 24

Factores de 9 _____ , _____ , _____

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

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

**Determina el Máximo Factor Común (MFC) de cada conjunto de números.****Respuestas**

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe 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 tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 9, 22

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

2) 28, 12

Factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28
Factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

3) 24, 27

Factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24
Factores de 27 1 , 3 , 9 , 27

4) 39, 36

Factores de 39 1 , 3 , 13 , 39
Factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

5) 9, 21

Factores de 9 1 , 3 , 9
Factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

6) 28, 27

Factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28
Factores de 27 1 , 3 , 9 , 27

7) 16, 15

Factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16
Factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

8) 20, 22

Factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20
Factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

9) 9, 24

Factores de 9 1 , 3 , 9
Factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 241. 12. 43. 34. 35. 36. 17. 18. 29. 3