

**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) 27 , 45

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 18 , 28

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

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

3) 8 , 36

Factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

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

4) 27 , 18

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 2 , 28

Factores de 2 _____ , _____

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

6) 12 , 18

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

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

7) 33 , 6

Factores de 33 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

8) 45 , 28

Factores de 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

9) 9 , 33

Factores de 9 _____ , _____ , _____

Factores de 33 _____ , _____ , _____ , _____

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) 27 , 45

Factores de 27 1 , 3 , 9 , 27Factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

2) 18 , 28

Factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18Factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

3) 8 , 36

Factores de 8 1 , 2 , 4 , 8Factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

4) 27 , 18

Factores de 27 1 , 3 , 9 , 27Factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5) 2 , 28

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

6) 12 , 18

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

7) 33 , 6

Factores de 33 1 , 3 , 11 , 33Factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

8) 45 , 28

Factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45Factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

9) 9 , 33

Factores de 9 1 , 3 , 9Factores de 33 1 , 3 , 11 , 331. 92. 23. 44. 95. 26. 67. 38. 19. 3