



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) 33 , 24

factores de 33 _____, _____, _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2) 6 , 33

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

3) 33 , 8

factores de 33 _____, _____, _____, _____

factores de 8 _____, _____, _____, _____

4) 16 , 12

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 24 , 14

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 14 _____, _____, _____, _____

6) 28 , 22

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

7) 12 , 6

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 6 _____, _____, _____, _____

8) 30 , 12

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 21 , 39

factores de 21 _____, _____, _____, _____

factores de 39 _____, _____, _____, _____

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) 33 , 24

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

2) 6 , 33

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

3) 33 , 8

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

4) 16 , 12

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

5) 24 , 14

factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24factores de 14 1 , 2 , 7 , 14

6) 28 , 22

factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

7) 12 , 6

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

8) 30 , 12

factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

9) 21 , 39

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21factores de 39 1 , 3 , 13 , 391. 32. 33. 14. 45. 26. 27. 68. 69. 3



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) 45 , 12

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

2) 18 , 21

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 21 _____, _____, _____, _____

3) 14 , 39

factores de 14 _____, _____, _____, _____

factores de 39 _____, _____, _____, _____

4) 15 , 18

factores de 15 _____, _____, _____, _____

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 3 , 12

factores de 3 _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

6) 12 , 28

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 3 , 22

factores de 3 _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

8) 12 , 30

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 18 , 20

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

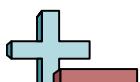
5. _____

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) 45 , 12

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45
factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

2) 18 , 21

factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18
factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

3) 14 , 39

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14
factores de 39 1 , 3 , 13 , 39

4) 15 , 18

factores de 15 1 , 3 , 5 , 15
factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5) 3 , 12

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

6) 12 , 28

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

7) 3 , 22

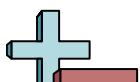
factores de 3 1 , 3
factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

8) 12 , 30

factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12
factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30

9) 18 , 20

factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18
factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 201. 32. 33. 14. 35. 36. 47. 18. 69. 2



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) 16 , 12

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

2) 16 , 33

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

3) 36 , 16

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

4) 6 , 24

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 12 , 6

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 6 _____, _____, _____, _____

6) 10 , 22

factores de 10 _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

7) 28 , 36

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

8) 30 , 22

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

9) 33 , 42

factores de 33 _____, _____, _____, _____

factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

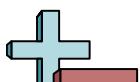
5. _____

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) 16 , 12

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

2) 16 , 33

factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 36 , 16

factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

4) 6 , 24

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

5) 12 , 6

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

6) 10 , 22

factores de 10 1 , 2 , 5 , 10factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

7) 28 , 36

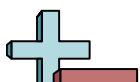
factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

8) 30 , 22

factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

9) 33 , 42

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 421. 42. 13. 44. 65. 66. 27. 48. 29. 3



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) 6 , 21

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 21 _____, _____, _____, _____

2) 27 , 28

factores de 27 _____, _____, _____, _____

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

3) 14 , 24

factores de 14 _____, _____, _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

4) 24 , 45

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 2 , 24

factores de 2 _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

6) 14 , 18

factores de 14 _____, _____, _____, _____

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 12 , 24

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

8) 2 , 45

factores de 2 _____, _____

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 21 , 16

factores de 21 _____, _____, _____, _____

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

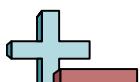
5. _____

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) 6 , 21

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

2) 27 , 28

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

3) 14 , 24

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

4) 24 , 45

factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

5) 2 , 24

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

6) 14 , 18

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

7) 12 , 24

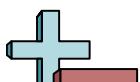
factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

8) 2 , 45

factores de 2 1 , 2factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

9) 21 , 16

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 161. 32. 13. 24. 35. 26. 27. 128. 19. 1



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) 6 , 9

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 9 _____, _____, _____

2) 45 , 33

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

3) 45 , 20

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

4) 20 , 33

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

5) 4 , 26

factores de 4 _____, _____, _____

factores de 26 _____, _____, _____, _____

6) 28 , 15

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 15 _____, _____, _____, _____

7) 10 , 12

factores de 10 _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

8) 30 , 36

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 39 , 22

factores de 39 _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

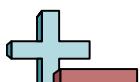
5. _____

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) 6 , 9

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6factores de 9 1 , 3 , 9

2) 45 , 33

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 45 , 20

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 20 , 33

factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 4 , 26

factores de 4 1 , 2 , 4factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 28 , 15

factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

7) 10 , 12

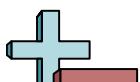
factores de 10 1 , 2 , 5 , 10factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

8) 30 , 36

factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

9) 39 , 22

factores de 39 1 , 3 , 13 , 39factores de 22 1 , 2 , 11 , 221. 32. 33. 54. 15. 26. 17. 28. 69. 1



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) 24 , 2

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____
factores de 2 _____, _____

2) 30 , 22

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____
factores de 22 _____, _____, _____, _____

3) 26 , 21

factores de 26 _____, _____, _____, _____
factores de 21 _____, _____, _____, _____

4) 18 , 24

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____
factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 27 , 6

factores de 27 _____, _____, _____, _____
factores de 6 _____, _____, _____, _____

6) 6 , 24

factores de 6 _____, _____, _____, _____
factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 18 , 9

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____
factores de 9 _____, _____, _____

8) 45 , 42

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____
factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 15 , 3

factores de 15 _____, _____, _____, _____
factores de 3 _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

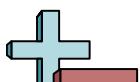
5. _____

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) 24 , 2

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

2) 30 , 22

factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30
factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

3) 26 , 21

factores de 26 1 , 2 , 13 , 26
factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

4) 18 , 24

factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18
factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

5) 27 , 6

factores de 27 1 , 3 , 9 , 27
factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

6) 6 , 24

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

7) 18 , 9

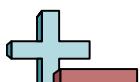
factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18
factores de 9 1 , 3 , 9

8) 45 , 42

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45
factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

9) 15 , 3

factores de 15 1 , 3 , 5 , 15
factores de 3 1 , 31. 22. 23. 14. 65. 36. 67. 98. 39. 3



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) 8 , 6

factores de 8 _____, _____, _____, _____

factores de 6 _____, _____, _____, _____

2) 28 , 10

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 10 _____, _____, _____, _____

3) 12 , 22

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

4) 24 , 18

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 2 , 15

factores de 2 _____, _____

factores de 15 _____, _____, _____, _____

6) 15 , 12

factores de 15 _____, _____, _____, _____

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 22 , 24

factores de 22 _____, _____, _____, _____

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

8) 20 , 42

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 6 , 22

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

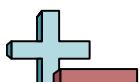
5. _____

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) 8 , 6

factores de 8 1 , 2 , 4 , 8factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

2) 28 , 10

factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28factores de 10 1 , 2 , 5 , 10

3) 12 , 22

factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

4) 24 , 18

factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

5) 2 , 15

factores de 2 1 , 2factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

6) 15 , 12

factores de 15 1 , 3 , 5 , 15factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

7) 22 , 24

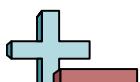
factores de 22 1 , 2 , 11 , 22factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

8) 20 , 42

factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

9) 6 , 22

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6factores de 22 1 , 2 , 11 , 221. 22. 23. 24. 65. 16. 37. 28. 29. 2



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) 24 , 6

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 6 _____, _____, _____, _____

2) 24 , 4

factores de 24 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 4 _____, _____, _____

3) 15 , 26

factores de 15 _____, _____, _____, _____

factores de 26 _____, _____, _____, _____

4) 42 , 20

factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

5) 9 , 26

factores de 9 _____, _____, _____

factores de 26 _____, _____, _____, _____

6) 36 , 28

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 36 , 22

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

8) 12 , 9

factores de 12 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 9 _____, _____, _____

9) 26 , 16

factores de 26 _____, _____, _____, _____

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

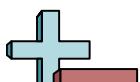
5. _____

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) 24 , 6

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

2) 24 , 4

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

3) 15 , 26

factores de 15 1 , 3 , 5 , 15
factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

4) 42 , 20

factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42
factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

5) 9 , 26

factores de 9 1 , 3 , 9
factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 36 , 28

factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36
factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 36 , 22

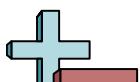
factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36
factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

8) 12 , 9

factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12
factores de 9 1 , 3 , 9

9) 26 , 16

factores de 26 1 , 2 , 13 , 26
factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 161. 62. 43. 14. 25. 16. 47. 28. 39. 2



Encontrando el Máximo Factor Común

Nombre:

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) 12 , 24

factores de 12 _____

factores de 24 _____

2) 33 , 45

factores de 33 _____

factores de 45 _____

3) 24 , 20

factores de 24 _____

factores de 20 _____

4) 8 , 45

factores de 8 _____

factores de 45 _____

5) 33 , 2

factores de 33 _____

factores de 2 _____

6) 26 , 24

factores de 26 _____

factores de 24 _____

7) 24 , 8

factores de 24 _____

factores de 8 _____

8) 14 , 2

factores de 14 _____

factores de 2 _____

9) 42 , 30

factores de 42 _____

factores de 30 _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

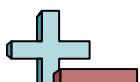
5. _____

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) 12 , 24

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

2) 33 , 45

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

3) 24 , 20

factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 8 , 45

factores de 8 1 , 2 , 4 , 8factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

5) 33 , 2

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 2 1 , 2

6) 26 , 24

factores de 26 1 , 2 , 13 , 26factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

7) 24 , 8

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

8) 14 , 2

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14factores de 2 1 , 2

9) 42 , 30

factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 301. 122. 33. 44. 15. 16. 27. 88. 29. 6



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 , 36

factores de 27 _____, _____, _____, _____

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

2) 42 , 30

factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 30 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

3) 21 , 18

factores de 21 _____, _____, _____, _____

factores de 18 _____, _____, _____, _____, _____, _____

4) 39 , 33

factores de 39 _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

5) 33 , 8

factores de 33 _____, _____, _____, _____

factores de 8 _____, _____, _____, _____

6) 42 , 28

factores de 42 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 28 _____, _____, _____, _____, _____, _____

7) 27 , 8

factores de 27 _____, _____, _____, _____

factores de 8 _____, _____, _____, _____

8) 9 , 16

factores de 9 _____, _____, _____

factores de 16 _____, _____, _____, _____, _____

9) 6 , 36

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

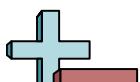
5. _____

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 , 36

factores de 27 1 , 3 , 9 , 27factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

2) 42 , 30

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

3) 21 , 18

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

4) 39 , 33

factores de 39 1 , 3 , 13 , 39factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 33 , 8

factores de 33 1 , 3 , 11 , 33factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

6) 42 , 28

factores de 42 1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

7) 27 , 8

factores de 27 1 , 3 , 9 , 27factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

8) 9 , 16

factores de 9 1 , 3 , 9factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16

9) 6 , 36

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 361. 92. 63. 34. 35. 16. 147. 18. 19. 6