



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 , 6

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

2) 27 , 28

factores de 27 1 , 3 , 9 , 27

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

3) 14 , 24

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14

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

4) 24 , 45

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

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

5) 2 , 24

factores de 2 1 , 2

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

6) 14 , 18

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14

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

7) 12 , 24

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

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

8) 2 , 45

factores de 2 1 , 2

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

9) 21 , 16

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

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

1. 3

2. 1

3. 2

4. 3

5. 2

6. 2

7. 12

8. 1

9. 1