



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) 26 , 15

factores de 26 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

2) 6 , 4

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 4 _____ , _____ , _____

3) 8 , 6

factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

4) 6 , 28

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 45 , 20

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

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

6) 18 , 30

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

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

7) 42 , 10

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

factores de 10 _____ , _____ , _____ , _____

8) 4 , 24

factores de 4 _____ , _____ , _____

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

9) 18 , 16

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

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) 26 , 15

factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

2) 6 , 4

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

factores de 4 1 , 2 , 4

3) 8 , 6

factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

4) 6 , 28

factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

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

5) 45 , 20

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

factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

6) 18 , 30

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

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

7) 42 , 10

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

factores de 10 1 , 2 , 5 , 10

8) 4 , 24

factores de 4 1 , 2 , 4

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

9) 18 , 16

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

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

1. 1

2. 2

3. 2

4. 2

5. 5

6. 6

7. 2

8. 4

9. 2