



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

2) 33 , 45

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

3) 24 , 20

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

4) 8 , 45

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

5) 33 , 2

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

6) 26 , 24

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

7) 24 , 8

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

8) 14 , 2

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

9) 42 , 30

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

1. 12

2. 3

3. 4

4. 1

5. 1

6. 2

7. 8

8. 2

9. 6