



Determina el factor común mayor de cada conjunto de números.

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escriba 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 12 y 16 tienen en común, siendo 4 el más grande. Así que 4 es el MCD.

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

1) 4 , 22

Factores de 4 _____ , _____ , _____
 Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

2) 22 , 16

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____

3) 27 , 21

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 21 _____ , _____ , _____ , _____

4) 42 , 26

Factores de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 26 _____ , _____ , _____ , _____

5) 12 , 9

Factores de 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 9 _____ , _____ , _____

6) 15 , 39

Factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 39 _____ , _____ , _____ , _____

7) 6 , 22

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

8) 39 , 42

Factores de 39 _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

9) 18 , 6

Factores de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____



Determina el factor común mayor de cada conjunto de números.

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escriba 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 12 y 16 tienen en común, siendo 4 el más grande. Así que 4 es el MCD.

1) 4, 22

Factores de 4 1, 2, 4
Factores de 22 1, 2, 11, 22

2) 22, 16

Factores de 22 1, 2, 11, 22
Factores de 16 1, 2, 4, 8, 16

3) 27, 21

Factores de 27 1, 3, 9, 27
Factores de 21 1, 3, 7, 21

4) 42, 26

Factores de 42 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
Factores de 26 1, 2, 13, 26

5) 12, 9

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

6) 15, 39

Factores de 15 1, 3, 5, 15
Factores de 39 1, 3, 13, 39

7) 6, 22

Factores de 6 1, 2, 3, 6
Factores de 22 1, 2, 11, 22

8) 39, 42

Factores de 39 1, 3, 13, 39
Factores de 42 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42

9) 18, 6

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

Respuestas

1. 2

2. 2

3. 3

4. 2

5. 3

6. 3

7. 2

8. 3

9. 6