



Determina el factor común mayor de cada conjunto de números.

Respuestas

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) 27 , 39

factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 39 _____ , _____ , _____ , _____

2) 16 , 12

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

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

3) 9 , 6

factores de 9 _____ , _____ , _____

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

4) 30 , 24

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

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

5) 45 , 9

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

factores de 9 _____ , _____ , _____

6) 15 , 6

factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

7) 45 , 27

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

factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

8) 42 , 10

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

factores de 10 _____ , _____ , _____ , _____

9) 12 , 3

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

factores de 3 _____ , _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____



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) 27, 39

factores de 27 1, 3, 9, 27

factores de 39 1, 3, 13, 39

2) 16, 12

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

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

3) 9, 6

factores de 9 1, 3, 9

factores de 6 1, 2, 3, 6

4) 30, 24

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

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

5) 45, 9

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

factores de 9 1, 3, 9

6) 15, 6

factores de 15 1, 3, 5, 15

factores de 6 1, 2, 3, 6

7) 45, 27

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

factores de 27 1, 3, 9, 27

8) 42, 10

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

factores de 10 1, 2, 5, 10

9) 12, 3

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

factores de 3 1, 3

Respuestas

1. 3

2. 4

3. 3

4. 6

5. 9

6. 3

7. 9

8. 2

9. 3