



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) 14 , 26

Factores de 14 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 26 _____ , _____ , _____ , _____

2) 6 , 15

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

3) 24 , 28

Factores de 24 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

4) 30 , 16

Factores de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

5) 30 , 36

Factores de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 36 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

6) 16 , 18

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

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

7) 8 , 30

Factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

8) 28 , 10

Factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 10 _____ , _____ , _____ , _____

9) 20 , 18

Factores de 20 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

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) 14 , 26

Factores de 14 1 , 2 , 7 , 14

Factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

2) 6 , 15

Factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

Factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

3) 24 , 28

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

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

4) 30 , 16

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

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

5) 30 , 36

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

Factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

6) 16 , 18

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

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

7) 8 , 30

Factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

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

8) 28 , 10

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

Factores de 10 1 , 2 , 5 , 10

9) 20 , 18

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

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

Respuestas

1. 2

2. 3

3. 4

4. 2

5. 6

6. 2

7. 2

8. 2

9. 2