



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

1) 45 , 18

Factores de 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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

2) 24 , 26

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

Factores de 26 _____ , _____ , _____ , _____

3) 18 , 8

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

Factores de 8 _____ , _____ , _____ , _____

4) 4 , 30

Factores de 4 _____ , _____ , _____

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

5) 10 , 45

Factores de 10 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 45 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

6) 33 , 12

Factores de 33 _____ , _____ , _____ , _____

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

7) 24 , 30

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

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

8) 12 , 2

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

Factores de 2 _____ , _____

9) 30 , 42

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

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



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) 45 , 18

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

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

2) 24 , 26

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

Factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

3) 18 , 8

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

Factores de 8 1 , 2 , 4 , 8

4) 4 , 30

Factores de 4 1 , 2 , 4

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

5) 10 , 45

Factores de 10 1 , 2 , 5 , 10

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

6) 33 , 12

Factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

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

7) 24 , 30

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

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

8) 12 , 2

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

Factores de 2 1 , 2

9) 30 , 42

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

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

Respuestas

1. 9

2. 2

3. 2

4. 2

5. 5

6. 3

7. 6

8. 2

9. 6