



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) 30 , 22

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

Factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

2) 42 , 4

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

Factores de 4 _____ , _____ , _____

3) 16 , 20

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

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

4) 12 , 6

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

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

5) 27 , 18

Factores de 27 _____ , _____ , _____ , _____

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

6) 12 , 18

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

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

7) 6 , 4

Factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

Factores de 4 _____ , _____ , _____

8) 3 , 15

Factores de 3 _____ , _____

Factores de 15 _____ , _____ , _____ , _____

9) 21 , 6

Factores de 21 _____ , _____ , _____ , _____

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) 30 , 22

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

Factores de 22 1 , 2 , 11 , 22

2) 42 , 4

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

Factores de 4 1 , 2 , 4

3) 16 , 20

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

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

4) 12 , 6

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

Factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

5) 27 , 18

Factores de 27 1 , 3 , 9 , 27

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

6) 12 , 18

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

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

7) 6 , 4

Factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

Factores de 4 1 , 2 , 4

8) 3 , 15

Factores de 3 1 , 3

Factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

9) 21 , 6

Factores de 21 1 , 3 , 7 , 21

Factores de 6 1 , 2 , 3 , 6

Respuestas

1. 2

2. 2

3. 4

4. 6

5. 9

6. 6

7. 2

8. 3

9. 3