



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) 4 , 24

facteurs de 4 _____ , _____ , _____
 facteurs de 24 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 6 , 21

facteurs de 6 _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 21 _____ , _____ , _____ , _____

3) 42 , 3

facteurs de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 3 _____ , _____

4) 36 , 2

facteurs de 36 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 2 _____ , _____

5) 16 , 42

facteurs de 16 _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

6) 6 , 8

facteurs de 6 _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 8 _____ , _____ , _____ , _____

7) 18 , 8

facteurs de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 8 _____ , _____ , _____ , _____

8) 42 , 12

facteurs de 42 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs de 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

9) 12 , 3

facteurs de 12 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____
 facteurs 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) 4, 24

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

2) 6, 21

facteurs de 6 1, 2, 3, 6
facteurs de 21 1, 3, 7, 21

3) 42, 3

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

4) 36, 2

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

5) 16, 42

facteurs de 16 1, 2, 4, 8, 16
facteurs de 42 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42

6) 6, 8

facteurs de 6 1, 2, 3, 6
facteurs de 8 1, 2, 4, 8

7) 18, 8

facteurs de 18 1, 2, 3, 6, 9, 18
facteurs de 8 1, 2, 4, 8

8) 42, 12

facteurs de 42 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
facteurs de 12 1, 2, 3, 4, 6, 12

9) 12, 3

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

Respuestas

1. 4

2. 3

3. 3

4. 2

5. 2

6. 2

7. 2

8. 6

9. 3