



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) 30 , 18

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

factores de 18 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 28 , 22

factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

3) 30 , 6

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

factores de 6 _____ , _____ , _____ , _____

4) 21 , 3

factores de 21 _____ , _____ , _____ , _____

factores de 3 _____ , _____

5) 3 , 33

factores de 3 _____ , _____

factores de 33 _____ , _____ , _____ , _____

6) 12 , 30

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

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

7) 9 , 12

factores de 9 _____ , _____ , _____

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

8) 22 , 12

factores de 22 _____ , _____ , _____ , _____

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

9) 12 , 28

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

factores de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

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) 30, 18

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

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

2) 28, 22

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

factores de 22 1, 2, 11, 22

3) 30, 6

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

factores de 6 1, 2, 3, 6

4) 21, 3

factores de 21 1, 3, 7, 21

factores de 3 1, 3

5) 3, 33

factores de 3 1, 3

factores de 33 1, 3, 11, 33

6) 12, 30

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

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

7) 9, 12

factores de 9 1, 3, 9

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

8) 22, 12

factores de 22 1, 2, 11, 22

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

9) 12, 28

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

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

Respuestas

1. 6

2. 2

3. 6

4. 3

5. 3

6. 6

7. 3

8. 2

9. 4