



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) 24 , 28

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

facteurs de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

2) 36 , 9

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

facteurs de 9 _____ , _____ , _____

3) 21 , 27

facteurs de 21 _____ , _____ , _____ , _____

facteurs de 27 _____ , _____ , _____ , _____

4) 36 , 28

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

facteurs de 28 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

5) 16 , 24

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

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

6) 39 , 18

facteurs de 39 _____ , _____ , _____ , _____

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

7) 30 , 6

facteurs de 30 _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

facteurs de 6 _____ , _____ , _____ , _____

8) 14 , 26

facteurs de 14 _____ , _____ , _____ , _____

facteurs de 26 _____ , _____ , _____ , _____

9) 12 , 33

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

facteurs de 33 _____ , _____ , _____ , _____

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) 24, 28

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

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

2) 36, 9

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

facteurs de 9 1, 3, 9

3) 21, 27

facteurs de 21 1, 3, 7, 21

facteurs de 27 1, 3, 9, 27

4) 36, 28

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

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

5) 16, 24

facteurs de 16 1, 2, 4, 8, 16

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

6) 39, 18

facteurs de 39 1, 3, 13, 39

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

7) 30, 6

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

facteurs de 6 1, 2, 3, 6

8) 14, 26

facteurs de 14 1, 2, 7, 14

facteurs de 26 1, 2, 13, 26

9) 12, 33

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

facteurs de 33 1, 3, 11, 33

Respuestas

1. 4

2. 9

3. 3

4. 4

5. 8

6. 3

7. 6

8. 2

9. 3