



Determina el Máximo Factor Común (MFC) de cada conjunto de números.

Respuestas

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe 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 tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 6 , 9

factores de 6 _____, _____, _____, _____

factores de 9 _____, _____, _____

2) 45 , 33

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

3) 45 , 20

factores de 45 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

4) 20 , 33

factores de 20 _____, _____, _____, _____, _____, _____

factores de 33 _____, _____, _____, _____

5) 4 , 26

factores de 4 _____, _____, _____

factores de 26 _____, _____, _____, _____

6) 28 , 15

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

factores de 15 _____, _____, _____, _____

7) 10 , 12

factores de 10 _____, _____, _____, _____

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

8) 30 , 36

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

factores de 36 _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

9) 39 , 22

factores de 39 _____, _____, _____, _____

factores de 22 _____, _____, _____, _____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____



Determina el Máximo Factor Común (MFC) de cada conjunto de números.

Respuestas

Para encontrar el MCD de 12 y 16, primero escribe 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 tienen en común 12 y 16, siendo 4 el mayor. Entonces 4 es el MCD.

1) 6 , 9

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

2) 45 , 33

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 45 , 20

factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 20 , 33

factores de 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20factores de 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 4 , 26

factores de 4 1 , 2 , 4factores de 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 28 , 15

factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28factores de 15 1 , 3 , 5 , 15

7) 10 , 12

factores de 10 1 , 2 , 5 , 10factores de 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

8) 30 , 36

factores de 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30factores de 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

9) 39 , 22

factores de 39 1 , 3 , 13 , 39factores de 22 1 , 2 , 11 , 221. 32. 33. 54. 15. 26. 17. 28. 69. 1