

**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 , 21

factores de 6

____ , ____ , ____ , ____

factores de 21

____ , ____ , ____ , ____

2) 27 , 28

factores de 27

____ , ____ , ____ , ____

factores de 28

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

3) 14 , 24

factores de 14

____ , ____ , ____ , ____

factores de 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

4) 24 , 45

factores de 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

factores de 45

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

5) 2 , 24

factores de 2

____ , ____

factores de 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

6) 14 , 18

factores de 14

____ , ____ , ____ , ____

factores de 18

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

7) 12 , 24

factores de 12

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

factores de 24

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

8) 2 , 45

factores de 2

____ , ____

factores de 45

____ , ____ , ____ , ____ , ____ , ____

9) 21 , 16

factores de 21

____ , ____ , ____ , ____

factores de 16

____ , ____ , ____ , ____ , ____

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

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

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 , 21

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

2) 27 , 28

factores de 27 1 , 3 , 9 , 27factores de 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

3) 14 , 24

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

4) 24 , 45

factores de 24 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

5) 2 , 24

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

6) 14 , 18

factores de 14 1 , 2 , 7 , 14factores de 18 1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

7) 12 , 24

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

8) 2 , 45

factores de 2 1 , 2factores de 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

9) 21 , 16

factores de 21 1 , 3 , 7 , 21factores de 16 1 , 2 , 4 , 8 , 16**Respuestas**1. 32. 13. 24. 35. 26. 27. 128. 19. 1