



**Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.**

**Ответы**

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

Множители 6    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 9    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 45 , 33

Множители 45    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 33    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 45 , 20

Множители 45    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 20 , 33

Множители 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 33    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 4 , 26

Множители 4    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 28 , 15

Множители 28    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 15    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 10 , 12

Множители 10    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 12    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 30 , 36

Множители 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 36    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 39 , 22

Множители 39    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Множители 22    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_



Определите наибольший общий множитель (НОМ) для каждого ряда чисел.

**ОТВЕТЫ**

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

Множители 6 1 , 2 , 3 , 6

Множители 9 1 , 3 , 9

2) 45, 33

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

3) 45, 20

Множители 45 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

4) 20, 33

Множители 20 1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

Множители 33 1 , 3 , 11 , 33

5) 4, 26

Множители 4 1 , 2 , 4

Множители 26 1 , 2 , 13 , 26

6) 28, 15

Множители 28 1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

Множители 15 1 , 3 , 5 , 15

7) 10, 12

Множители 10 1 , 2 , 5 , 10

Множители 12 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

8) 30, 36

Множители 30 1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30

Множители 36 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

9) 39, 22

Множители 39 1 , 3 , 13 , 39

Множители 22 1 , 2 , 11 , 22

1. 3

2. 3

3. 5

4. 1

5. 2

6. 1

7. 2

8. 6

9. 1