

**Calcola il Massimo Comune Divisore (MCD) di ogni serie di numeri.**

Per trovare il MCD di 12 & 16, prima scrivi il divisore di ogni numero.

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 & 4 sono i divisori che 12 e 16 hanno in comune, e 4 è il maggiore. Quindi 4 è il MCD.

1) 26 , 14

Divisori di 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 14    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

2) 10 , 42

Divisori di 10    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 42    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

3) 30 , 33

Divisori di 30    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 33    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

4) 36 , 20

Divisori di 36    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 20    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5) 12 , 28

Divisori di 12    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 28    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

6) 28 , 8

Divisori di 28    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 8    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7) 12 , 26

Divisori di 12    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 26    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

8) 10 , 18

Divisori di 10    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 18    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9) 18 , 9

Divisori di 18    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Divisori di 9    \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

**Risposte**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Calcola il Massimo Comune Divisore (MCD) di ogni serie di numeri.**

Per trovare il MCD di 12 & 16, prima scrivi il divisore di ogni numero.

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 16    1 , 2 , 4 , 8 , 16

2 & 4 sono i divisori che 12 e 16 hanno in comune, e 4 è il maggiore. Quindi 4 è il MCD.

1) 26 , 14

Divisori di 26    1 , 2 , 13 , 26

Divisori di 14    1 , 2 , 7 , 14

2) 10 , 42

Divisori di 10    1 , 2 , 5 , 10

Divisori di 42    1 , 2 , 3 , 6 , 7 , 14 , 21 , 42

3) 30 , 33

Divisori di 30    1 , 2 , 3 , 5 , 6 , 10 , 15 , 30

Divisori di 33    1 , 3 , 11 , 33

4) 36 , 20

Divisori di 36    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 9 , 12 , 18 , 36

Divisori di 20    1 , 2 , 4 , 5 , 10 , 20

5) 12 , 28

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 28    1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

6) 28 , 8

Divisori di 28    1 , 2 , 4 , 7 , 14 , 28

Divisori di 8    1 , 2 , 4 , 8

7) 12 , 26

Divisori di 12    1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 12

Divisori di 26    1 , 2 , 13 , 26

8) 10 , 18

Divisori di 10    1 , 2 , 5 , 10

Divisori di 18    1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

9) 18 , 9

Divisori di 18    1 , 2 , 3 , 6 , 9 , 18

Divisori di 9    1 , 3 , 9

**Risposte**1. 22. 23. 34. 45. 46. 47. 28. 29. 9