



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

**Risposte**

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) 8 , 6

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

Divisori di 6    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

2) 28 , 10

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

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

3) 12 , 22

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

Divisori di 22    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

4) 24 , 18

Divisori di 24    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

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

5) 2 , 15

Divisori di 2    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Divisori di 15    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

6) 15 , 12

Divisori di 15    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

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

7) 22 , 24

Divisori di 22    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Divisori di 24    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

8) 20 , 42

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

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

9) 6 , 22

Divisori di 6    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Divisori di 22    \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## Risposte

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) 8 , 6

Divisori di 8     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{8}$

Divisori di 6     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{6}$

2) 28 , 10

Divisori di 28     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{7}$  ,  $\underline{14}$  ,  $\underline{28}$

Divisori di 10     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{5}$  ,  $\underline{10}$

3) 12 , 22

Divisori di 12     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{12}$

Divisori di 22     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{11}$  ,  $\underline{22}$

4) 24 , 18

Divisori di 24     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{8}$  ,  $\underline{12}$  ,  $\underline{24}$

Divisori di 18     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{9}$  ,  $\underline{18}$

5) 2 , 15

Divisori di 2     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$

Divisori di 15     $\underline{1}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{5}$  ,  $\underline{15}$

6) 15 , 12

Divisori di 15     $\underline{1}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{5}$  ,  $\underline{15}$

Divisori di 12     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{12}$

7) 22 , 24

Divisori di 22     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{11}$  ,  $\underline{22}$

Divisori di 24     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{8}$  ,  $\underline{12}$  ,  $\underline{24}$

8) 20 , 42

Divisori di 20     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{4}$  ,  $\underline{5}$  ,  $\underline{10}$  ,  $\underline{20}$

Divisori di 42     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{6}$  ,  $\underline{7}$  ,  $\underline{14}$  ,  $\underline{21}$  ,  $\underline{42}$

9) 6 , 22

Divisori di 6     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{3}$  ,  $\underline{6}$

Divisori di 22     $\underline{1}$  ,  $\underline{2}$  ,  $\underline{11}$  ,  $\underline{22}$

1. **2**

2. **2**

3. **2**

4. **6**

5. **1**

6. **3**

7. **2**

8. **2**

9. **2**