

Divisibilità: definizioni e criteri

- Il numero 39● è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo
- ▶ la cifra 2
 - la cifra 4
 - la cifra 5
 - la cifra 0
- Un numero è sempre divisibile per 2 solo se
- la somma delle sue cifre è uguale a 2
 - la somma delle cifre è un multiplo di 2
 - ▶ è pari
 - l'ultima sua cifra è 2
- Tra i multipli di 43 i due più piccoli sono
- 0 e 1
 - 1 e 43
 - 43 e 86
 - ▶ 0 e 43
- Ha infiniti divisori
- ▶ lo zero
 - il numero uno
 - ogni numero naturale
 - nessun numero naturale
- Un divisore comune a 61 e 73
- è 0
 - ▶ è 1
 - è 12
 - non c'è
- Ha infiniti multipli
- ▶ il numero uno
 - ogni numero naturale
 - lo zero
 - nessun numero naturale
- Il numero 18● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 2
 - la cifra 9
 - la cifra 0
 - ▶ la cifra 7
- Il numero 92● è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 3
 - la cifra 0
 - la cifra 1
 - ▶ la cifra 4
- Tra i multipli di 52 i due più grandi
- sono 468 e 520
 - ▶ non esistono
 - sono 0 e 26
 - sono 26 e 52
- Un numero è sempre divisibile per 6 solo se
- è pari
 - l'ultima sua cifra è 6
 - la somma delle cifre è un multiplo di 6
 - ▶ è divisibile per 2 e per 3
- Il numero 5●2 è divisibile per 4 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 0
 - la cifra 6
 - la cifra 4
 - ▶ la cifra 7
- È un sinonimo di divisore
- ▶ sottomultiplo
 - divisibile
 - multiplo
 - dividendo
- Ha un solo divisore
- ogni numero naturale
 - ▶ il numero uno
 - nessun numero naturale
 - lo zero
- Sono infiniti
- i multipli di tutti i numeri
 - i divisori di 1
 - i multipli di 0
 - ▶ i multipli di 1
- Il numero 3●3 è divisibile per 11 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 0
 - ▶ la cifra 6
 - la cifra 5
 - la cifra 1
- Un numero è sempre divisibile per 9 solo se
- ▶ la somma delle cifre è un multiplo di 9
 - la somma delle cifre è uguale a 9
 - è dispari
 - l'ultima sua cifra è 9
- Ha un solo multiplo
- nessun numero naturale
 - il numero uno
 - ▶ lo zero
 - ogni numero naturale
- Sono infiniti
- i divisori di 1
 - i divisori di tutti i numeri
 - i multipli di 0
 - ▶ i divisori di 0
- Il numero 88● è divisibile per 6 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 6
 - la cifra 4
 - ▶ la cifra 2
 - la cifra 9
- Il numero 54●3 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 4
 - la cifra 9
 - la cifra 5
 - ▶ la cifra 6
- Il numero 83●7 è divisibile per 9 se al posto del segno ● mettiamo
- la cifra 8
 - ▶ la cifra 0
 - la cifra 7
 - la cifra 2
- Un numero è sempre divisibile per 3 solo se
- è dispari
 - ▶ la somma delle cifre è un multiplo di 3
 - la somma delle cifre è uguale a 3
 - l'ultima sua cifra è 3, 6 o 9
- Un multiplo comune a 67 e 97
- ▶ è 0
 - è 164
 - è 1
 - non c'è
- Tra i divisori di 18 i due più grandi
- sono 6 e 9
 - sono 162 e 180
 - non esistono
 - ▶ sono 9 e 18

Il numero $787\bullet$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 3
- la cifra 4
- ▶ la cifra 8

È vero che il numero 46

- è divisore ma non multiplo di 46
- è multiplo ma non divisore di 46
- ▶ è sia divisore che multiplo di 46
- non è né divisore né multiplo di 46

Due divisori di 41 sono

- 0 e 41
- ▶ 1 e 41
- 41 e 82
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 6 solo se

- l'ultima sua cifra è 6
- è pari
- ▶ è pari ed è divisibile per 3
- è divisibile per 3

Il numero $3\bullet2$ è divisibile per 6 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 0
- la cifra 6
- la cifra 8
- ▶ la cifra 7

Il numero $85\bullet9$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 1
- la cifra 6
- ▶ la cifra 2
- la cifra 4

Il numero $88\bullet$ è divisibile per 4 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 6
- ▶ la cifra 4
- la cifra 9
- la cifra 2

Il numero $87\bullet3$ è divisibile per 3 se al posto del segno \bullet mettiamo

- la cifra 8
- la cifra 5
- la cifra 4
- ▶ la cifra 0

Tra i divisori di 30 i due più piccoli sono

- ▶ 1 e 2
- 1 e 30
- 0 e 2
- 0 e 1

Un numero è sempre divisibile per 15 solo se

- è divisibile per 5 e per 10
- la somma delle cifre è un multiplo di 15
- l'ultima sua cifra è 5
- ▶ è divisibile per 3 e per 5

Un numero è sempre divisibile per 10 solo se

- ▶ l'ultima sua cifra è 0
- la somma delle sue cifre è uguale a 10
- è pari
- la somma delle cifre è un multiplo di 10

Un numero è sempre divisibile per 5 solo se

- ▶ l'ultima sua cifra è 5 o 0
- è dispari
- la somma delle sue cifre è uguale a 5
- la somma delle cifre è un multiplo di 5