

DIVIDERE PER 10, 100, 1000

Per **dividere** un numero per 10, 100, 1000

DISTINGUIAMO TRE CASI :

- NUMERI CON GLI ZERI
- NUMERI SENZA VIRGOLA
- NUMERI CON LA VIRGOLA

NUMERI con gli zeri :

TOGLIAMO al numero dato tanti zeri quanti sono quelli di 10, 100, 1000

- **DIVISIONE PER 10 :**

dividendo per 10 tolgo UNO zero

$$59\mathbf{0} : 1\mathbf{0} = 59$$

$$380\mathbf{0} : 1\mathbf{0} = 380$$

-**DIVISIONE PER 100:**

Dividendo per 100 tolgo DUE ZERI

$$325\mathbf{00} : 1\mathbf{00} = 325$$

-**DIVISIONE PER 1000:**

Dividendo per 1000 tolgo TRE ZERI

$$7\mathbf{000} : 1\mathbf{000} = 7$$

NUMERI SENZA VIRGOLA

Nei numeri SENZA la virgola, dobbiamo METTERE LA VIRGOLA A DESTRA DELLE UNITA E POI LA SPOSTIAMO **VERSO SINISTRA** di tanti posti quanti sono gli zeri.

- DIVISIONE PER 10 :

SPOSTO LA VIRGOLA DI UNA POSIZIONE verso sinistra:

$$15, : 10 = 1,5$$

$$317, : 10 = 31,7$$

- DIVISIONE PER 100:

Sposto la virgola DI DUE POSIZIONI verso sinistra

$$325, : 100 = 3,25$$

$$5387, : 100 = 53,87$$

- DIVISIONE PER 1000:

Sposto la virgola DI TRE POSIZIONI verso sinistra

$$7487, : 1000 = 7,487$$

$$314, : 1000 = 0,314 \text{ Se non ci sono cifre sufficienti, aggiungo degli zeri A SINISTRA!}$$

$$38, : 1000 = 0,038$$

NUMERI CON LA VIRGOLA

Nei numeri con la virgola, dobbiamo **SPOSTARE LA VIRGOLA VERSO SINISTRA** di tanti posti quanti sono gli zeri.

- **DIVISIONE PER 10 :**

Spostiamo la virgola **DI UNA POSIZIONE** verso **SINISTRA** :

$$\underline{\leftarrow} 5,9 : 10 = 0,59$$

$$\underline{\leftarrow} 31,347 \times 10 = 3,1347$$

- **DIVISIONE PER 100:**

Spostiamo la virgola **DI DUE POSIZIONI** verso **SINISTRA** :

$$\underline{\leftarrow} 3,25, 3 : 100 = 3,253$$

$$\underline{\leftarrow} ,53, 25 : 100 = 0,53225 \text{ Se non ci sono cifre sufficienti, aggiungo degli zeri A SINISTRA!}$$

- **DIVISIONE PER 1000:**

Spostiamo la virgola **DI TRE POSIZIONI** verso sinistra

$$\underline{\leftarrow} 748,7 : 1000 = 0,7487$$

$$\underline{\leftarrow} 31,4 : 1000 = 0,0314 \text{ Se non ci sono numeri decimali aggiungo degli zeri!}$$

RICAPITOLANDO:

Per dividere per 10, 100, 1000

-UN NUMERO NATURALE (cioè SENZA virgola), **si separano con la virgola, A PARTIRE DA DESTRA** tante cifre decimali quanti sono gli zeri di 10, 100, 1000. Se mancano cifre aggiungiamo ZERI

-- un numero DECIMALE (cioè CON la virgola), SPOSTO la virgola VERSO SINISTRA di tanti posti quanti sono gli zeri di 10, 100, 1000. Se mancano cifre, aggiungo degli zeri

DIVISIONI X 10

NUMERI CON GLI ZERI

TOLGO UNO ZERO

$$130 \times : 10 = 13$$

$$1800 \times : 10 = 180$$

$$43000 \times : 10 = 4300$$

NUMERI SENZA VIRGOLA

METTO LA VIRGOLA
DOPO LE UNITA
E LA SPOSTO DI UN POSTO

$$15 : 10 = 1,5$$

$$4 : 10 = 0,4$$

$$387 : 10 = 38,7$$

NUMERI CON VIRGOLA

SPOSTO LA VIRGOLA
DI UN POSTO VERSO
SINISTRA

$$1,38 : 10 = 0,138$$

$$14,23 : 10 = 1,423$$

$$0,34 : 10 = 0,034$$

DIVISIONI PER 100

NUMERI CON ZERI

ELIMINO DUE ZERI

$$1400 : 100 = 14$$

$$3800 : 100 = 38$$

$$47000 : 100 = 470$$

NUMERI SENZA VIRGOLA

METTO LA VIRGOLA DOPO LE UN E
SPOSTO LA VIRGOLA
DI DUE POSTI VERSO
SINISTRA



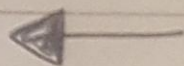
$$1403 : 100 = 14,03$$

$$4 : 100 = 0,04$$

$$387 : 100 = 3,87$$

NUMERI CON VIRGOLA

SPOSTO LA VIRGOLA DI
DUE POSTI VERSO SIN



$$38,7 : 100 = 0,387$$

$$4,31 : 100 = 0,0431$$

$$0,2 : 100 = 0,002$$

$$0,04 : 100 = 0,0004$$

DIVISIONI PER 1000

NUMERI CON ZERI
ALMENO 3

TOLGO TRE ZERI

$$11000 : 1000 = 11$$

$$31000 : 1000 = 310$$

$$4870000 : 1000 = 48700$$

NUMERI SENZA VIRGOLA

←
METTO LA VIRGOLA
POI LE UNITÀ E POI LA
SPOSTO VERSO SINISTRA
DI TRE POSTI

$$1437 : 1000 = 1,437$$

$$31 : 1000 = 0,031$$

$$4 : 1000 = 0,004$$

NUMERI CON VIRGOLA

←
SPOSTO LA VIRGOLA
DI TRE POSIZIONI
VERSO SINISTRA

$$0,5 : 1000 = 0,0005$$

$$5,3 : 1000 = 0,0053$$

$$36,2 : 1000 = 0,0362$$

$$41,7 : 1000 = 0,0417$$

$$3 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$324 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$25,6 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$122 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$5,4 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$578 : 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$468,5 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$57 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$9 : \dots\dots\dots = 0,9$$

$$76,4 : \dots\dots\dots = 0,764$$

$$37,5 : \dots\dots\dots = 0,0375$$

$$59 : \dots\dots\dots = 0,059$$

$$1 : \dots\dots\dots = 0,001$$

$145,7 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$120 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32,84 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$61 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$390 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$406,32 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16,3 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$424,6 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$97,81 : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,38 : 10 = \underline{\hspace{3cm}}$

$34 : 10 = \underline{\hspace{3cm}}$

$19,6 : 10 = \underline{\hspace{3cm}}$

$120 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$49,1 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.051 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$65,2 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$341 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$62,9 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$58,3 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1300 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$39,4 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,7 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32,8 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$935 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16,9 : 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$45000 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1343 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3800 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$471 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8200 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3520 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$802 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$124,1 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$32,4 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$753 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,7 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$82,6 : 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$