

MOLTIPLICARE E DIVIDERE UN NUMERO PER 10, 100, 1000

RICORDA:

- MOLTIPLICARE UN NUMERO INTERO (SENZA VIRGOLA) PER 10, 100, 1000

MOLTIPLICARE UN NUMERO **PER 10, 100, 1000** SIGNIFICA AUMENTARE IL VALORE DEL NUMERO DI 10, 100, 1000 VOLTE.

- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO PER 10 AGGIUNGO A DESTRA DEL NUMERO UNO **0**.

1) **ESEMPIO:** $36 \times 10 = 360$

- QUANDO MOLTIPLICO PER 100 AGGIUNGO A DESTRA DEL NUMERO DUE ZERI.

2) **ESEMPIO:** $25 \times 100 = 2500$

- QUANDO MOLTIPLICO PER 1000 AGGIUNGO A DESTRA DEL NUMERO TRE ZERI.

3) **ESEMPIO:** $5 \times 1000 = 5000$

- MOLTIPLICARE UN NUMERO DECIMALE (CON LA VIRGOLA) PER 10, 100, 1000

- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO DECIMALE PER 10 SPOSTO LA VIRGOLA DI UN POSTO VERSO DESTRA

1) **ESEMPIO:** $3,54 \times 10 = 35,4$

- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO DECIMALE **PER 100** SPOSTO LA VIRGOLA DI **DUE POSTI VERSO DESTRA**

2) **ESEMPIO:** $3,54 \times 100 = 354$



- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO DECIMALE **PER 1000** SPOSTO LA VIRGOLA DI **TRE POSTI VERSO DESTRA**

3) **ESEMPIO:** $3,54 \times 1000 = 3540$

IMPORTANTE!

**QUANDO LA VIRGOLA NON HA PIÙ POSTI, BISOGNA
OCCUPARE I POSTI VUOTI CON LO ZERO**

ESEMPIO:

$$6,3 \times 1000 = 6300$$

RICORDA:

- **DIVIDERE UN NUMERO INTERO (SENZA VIRGOLA) PER 10, 100, 1000**

DIVIDERE UN NUMERO **PER 10, 100, 1000** SIGNIFICA DIMINUIRE IL VALORE DEL NUMERO DI 10, 100, 1000 VOLTE.

- QUANDO DIVIDO UN NUMERO **PER 10** TOLGO A DESTRA DEL NUMERO UNO **0**.

1) **ESEMPIO:**

$$60 : 10 = 6$$

- QUANDO DIVIDO **PER 100** TOLGO A DESTRA DEL NUMERO DUE ZERI.

2) **ESEMPIO:**

$$500 : 100 = 5$$

- QUANDO DIVIDO **PER 1000** TOLGO A DESTRA DEL NUMERO TRE ZERI.

3) **ESEMPIO:**

$$3000 : 1000 = 3$$

IMPORTANTE!

SE IL NUMERO INTERO NON HA LO ZERO O NE HA MENO DI QUELLI CHE OCCORRE TOGLIERE, ESSO SI TRASFORMA IN NUMERO DECIMALE.

- SE DIVIDO PER 10 SPOSTO LA VIRGOLA DI UN POSTO VERSO SINISTRA

1) **ESEMPIO:**

$$128 : 10 = 12,8$$

➤ SE DIVIDO PER 100 SPOSTO LA VIRGOLA DI DUE POSTI VERSO SINISTRA

2) ESEMPIO:

$$128 : 100 = 1,28$$

➤ SE DIVIDO PER 1000 SPOSTO LA VIRGOLA DI TRE POSTI VERSO SINISTRA

3) ESEMPIO

$$128 : 1000 = 0,128$$

**COME HAI NOTATO, QUI HO AGGIUNTO UNO ZERO PER
OCCUPARE IL POSTO VUOTO.**

