

Dividing by 10, 100, 1000



- SE IL NUMERO **NON HA LA VIRGOLA**

SE CI SONO DEGLI ZERI ALLA FINE TOGLI **1 ZERO** QUANDO FAI : **10**, **2 ZERI** QUANDO FAI : **100**, **3 ZERI** QUANDO FAI : **1000** E COSÌ VIA...

Es: $40 : 10 = 4$

ALTRIMENTI AGGIUNGI UNA VIRGOLA SPOSTANDOTI DI TANTI POSTI **INDIETRO (VERSO SINISTRA)** QUANTI SONO GLI ZERI Es: $405 : 10 = 40,5$

- SE IL NUMERO **HA LA VIRGOLA**

SPOSTA LA VIRGOLA **INDIETRO (VERSO SINISTRA)** DI **1 POSTO** SE DEVI FARE : **10**,

2 POSTI SE DEVI FARE : **100**,

3 POSTI SE DEVI FARE : **1000** E COSÌ VIA...

SE NON HAI ABBASTANZA POSTI, AGGIUNGI GLI ZERI PER I POSTI MANCANTI

Es: $5,6 : 10 = 0,56$ $5,6 : 100 = 0,056$

Rules for the multiplication by 10, 100 and 1000.

1. If we **DIVIDE** a whole number by a **10**, then we take off one zero at the end.
2. If we **DIVIDE** a whole number by a **100**, then we take off two zeros at the end.
3. If we **DIVIDE** a whole number by a **1000**, then we take off three zeros at the end.

If you don't have zeros or you don't have enough, **add the point!** Ex: $405 : 10 = 40,5$

- For **multiplying decimal** numbers **MOVE** the **decimal** point one step to the left (: **10**). Move the **decimal** point two steps to the left (: **100**), move three steps to the left (: **1000**) and so ahead.

Let's try!

: 10

$$1,8 : 10 =$$

$$15 : 10 =$$

$$273 : 10 =$$

$$78,94 : 10 =$$

$$6,50 : 10 =$$

: 100

$$5,406 : 100 =$$

$$124 : 100 =$$

$$4,05 : 100 =$$

$$58,9 : 100 =$$

$$745,2 : 100 =$$

: 1000

$$15,3 : 1000 =$$

$$25678 : 1000 =$$

$$6453,22 : 1000 =$$

$$0,9 : 1000 =$$

$$931,53 : 1000 =$$