

# Ułamki dziesiętne

## MNOŻENIE I DZIELENIE PRZEZ 10, 100, 1000...

Aby pomnożyć lub podzielić ułamek dziesiętny przez 10, 100, 1000..., wystarczy przesunąć przecinek w odpowiednią stronę o odpowiednią ilość miejsc.

- **Gdy mnożymy przesuwamy przecinek w prawo.**

$$6,32 \cdot 10 = 63,2$$

Mnożąc przez 10 przesuwamy przecinek o 1 miejsce w prawo.

$$5,345 \cdot 100 = 534,5$$

Mnożąc przez 100 przesuwamy przecinek o 2 miejsca w prawo.

$$0,78 \cdot 1000 = 780$$

Mnożąc przez 1000 przesuwamy przecinek o 3 miejsca w prawo.

- **Gdy dzielimy przesuwamy przecinek w lewo.**

$$65,3 : 10 = 6,53$$

Dzieląc przez 10 przesuwamy przecinek o 1 miejsce w lewo.

$$108,4 : 100 = 1,084$$

Dzieląc przez 100 przesuwamy przecinek o 2 miejsca w lewo.

$$92,7 : 1000 = 0,0927$$

Dzieląc przez 1000 przesuwamy przecinek o 3 miejsca w lewo.