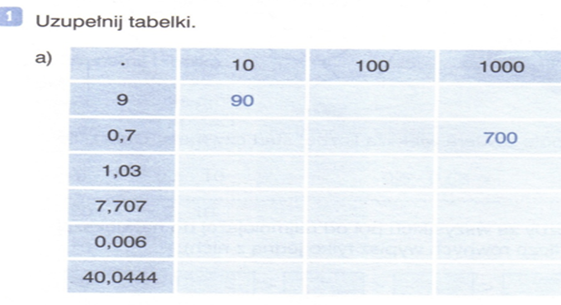
**Temat:** **Mnożenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000. 29.05.2021** (zapisz temat i obejrzyj link z tłumaczeniem zagadnienia, najważniejsze jest tłumaczenie dotyczące mnożenia z przesunięciem przecinka).

*Tłumaczenie zagadnienia:*

! Przy mnożeniu ułamków dziesiętnych przez 10, 100 i 1000 przesuwamy przecinek o tyle miejsc , ile zer jest w 10, 100 i 1000. Jeżeli brakuje nam cyfr dopisujemy zero lub zera.



Przepisz przykłady z tabeli i pomnóż liczby, ułamki dziesiętne przez 10, 100 i 1000 i wpisz wyniki do tabeli:

* *9 mnożymy przez 1 i dopisujemy tyle zer ile jest w 10, 100i 1000.*
* *0,7 mnożymy przez 10 przesuwamy przecinek w prawo o tyle miejsc ile jest w 10 czyli o jedno miejsce otrzymujemy 7*
* *0,7 mnożymy przez 100 przesuwamy przecinek o tyle zer w prawo ile jest w 100 czyli o dwa miejsca brakuje cyfry dopisujemy zero czyli otrzymujemy 70*
* *0,7 mnożymy przez 100) przesuwamy przecinek o tyle zer w prawo ile jest w 1000 czyli o trzy miejsca brakuje cyfry dopisujemy zero czyli otrzymujemy 700*

|  |  |
| --- | --- |
| 9 \* 10= 90  9\* 100=  9 \*1000= | 0,7 \*10=  0,7 \*100=  0,7 \*1000= |
| 1,03 \*10=  1,03\*100=  1,03\*1000= | 7,707\*10=  7,707\*100=  7,707\* 1000= |
| 0,006\*10=  0,006\*100=  0,006\*1000= | 40,0444\* 10=  40,0444\* 100=  40,0444\* 1000= |

Zadanie

