

DZIESIĄTKOWY SYSTEM POZYCYJNY

→ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ←

...**cyfry** to znaki służące do zapisu **liczb**.
Używamy 10 cyfr.

2, 4, 5 i 9

przykłady liczb
jednocyfrowych

10, 23, 45

przykłady liczb
dwucyfrowych

125, 892, 654

przykłady liczb
trzycyfrowych

WARTOŚĆ **CYFRY** ZALEŻY OD JEJ
POZYCJI W **LICZBIE**:

742

- cyfra **2** jest w rzędzie jedności i ma wartość **2**

427

- cyfra **2** jest w rzędzie dziesiątek, a jej wartość wynosi **20** (bo dwie dziesiątki)

274

- cyfra **2** jest w rzędzie setek, a jej wartość wynosi **200** (bo dwie setki)

10 jedności = **1** dziesiątka

10 dziesiątek = **1** setka

... taki sposób liczenia nazywamy

SYSTEMEM DZIESIĄTKOWYM