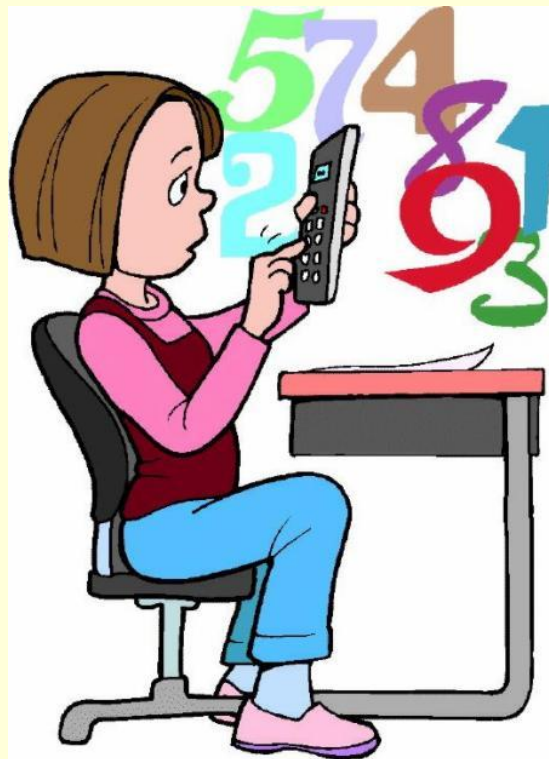
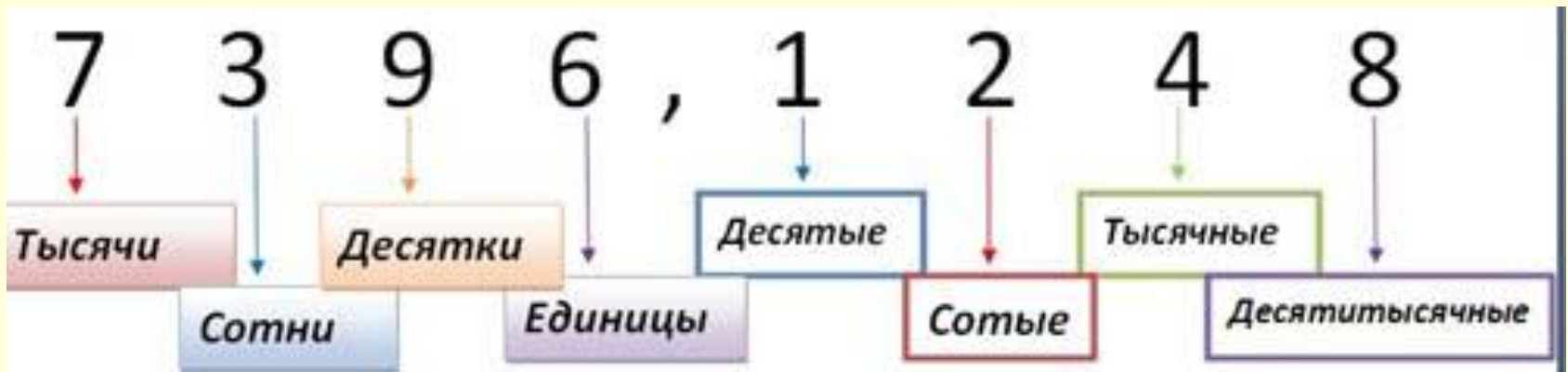


# Округление десятичных дробей



**Важно помнить и не путать названия разрядов до и после запятой в десятичной дроби.**



# Чтобы округлить число

надо:

Посмотреть на следующий разряд.

а) если там стоит цифра

**0 1, 2, 3, 4**, то цифру данного разряда **не менять**, а цифры следующих разрядов заменить нулями;

б) если там стоит цифра

**5, 6, 7, 8, 9**, то цифру данного разряда **увеличить на 1**, а цифры следующих разрядов заменить нулями.



# До десятых

$$45,1476 \approx 45,1000$$

$$9,569 \approx 9,600$$

$$\approx 9,6$$

# До сотых

$$0,947102 \approx 0,950000$$

$$49,23068 \approx 49,230000$$
$$\approx 49,23$$

# До тысячных

$$51,231\mathbf{8} \approx 51,23\mathbf{20}$$

$$51,23\mathbf{2} \approx 51,23\mathbf{2}$$

$$39,269\mathbf{8} \approx 39,27\mathbf{00}$$

$$\approx 39,27\mathbf{0}$$

# До единиц

$$1246, \overset{\text{000}}{\color{red}\downarrow} \color{cyan}{\boxed{3}}58 \approx 1246, \color{red}{\text{---}}000$$

$$622, \overset{\text{0000}}{\color{blue}\oplus} \color{cyan}{\boxed{5}}409 \approx 623, \color{red}{\text{---}}0000$$
$$\approx 623$$

# До десятков

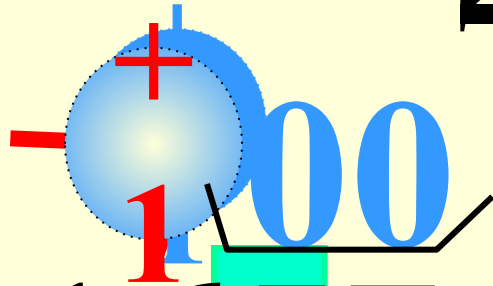
$$1246,358 \approx 1250,000$$

$$622,3409 \approx 620,0000$$

$$622,3409 \approx 620$$

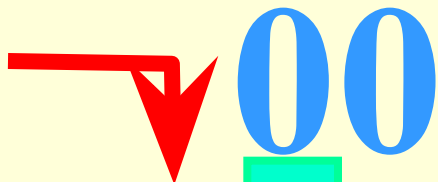


# До сотен



1657,858

$\approx 1700$



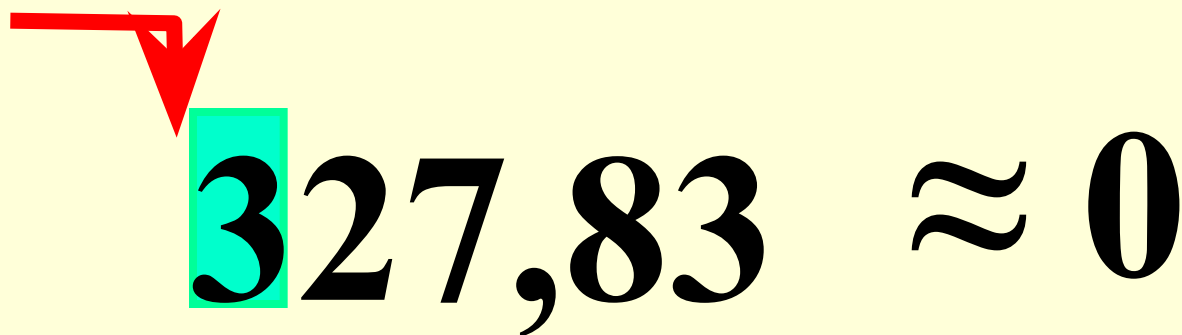
431,2419

$\approx 400$

# До тысяч



$931,532 \approx 1000$



$327,83 \approx 0$

# До тысяч

-000  
1  
136537,848

$\approx 137\ 000$

**Округлите дробь**

**57,38105  $\approx$**

**а)до сотых                    57,38**

**б)до десятых                57,4**

**в)до целых                    57**

**г)до десятков                60**

**д)до сотен                    100**

**е)до тысячных               57,381**

# Восстановите запись

$$383,\text{[red]}75 \approx 383,5$$

$$2\text{[red]}9,746 \approx 210$$

$$548,\text{[red]}57 \approx 548,9$$

# Самостоятельная работа

Округлить числа

**34,75192**

**1,1276**

**0,45387**

**9943,2106**

**а) до десятых**

**б) до сотых**

**в) до тысячных**

**г) до десятков**

**д) до сотен**

