

## CORREZIONE COMPITI

Controllate bene ho visto che qualcuno non aveva il quaderno con gli esercizi, mi raccomando !!!!

Scriviamo i seguenti numeri decimali sottoforma di frazione decimale.

$$0,6 = \frac{6}{10}$$

$$0,024 = \frac{24}{1000}$$

$$4,6 = \frac{46}{10}$$

$$3,61 = \frac{361}{100}$$

$$0,2 = \frac{2}{10}$$

$$7,130 = \frac{7130}{1000}$$

$$6,48 = \frac{648}{100}$$

$$0,25 = \frac{25}{100}$$

$$0,41 = \frac{41}{100}$$

$$12,05 = \frac{1205}{100}$$

$$6,423 = \frac{6423}{1000}$$

$$12,09 = \frac{1209}{100}$$

es. 42,75 = 4da 2u e 7d 5c

6,78 = 6u e 7d 8c

9,411 = 9u e 4d 1c 1m

42,75 = 4da 2u e 7d 5c

681,77 = 6h 8da e 1u e 7d 7c

Ci mettiamo alla prova...

Scrivi la frazione decimale sottoforma di numero decimali

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{18}{100} = 0,18$$

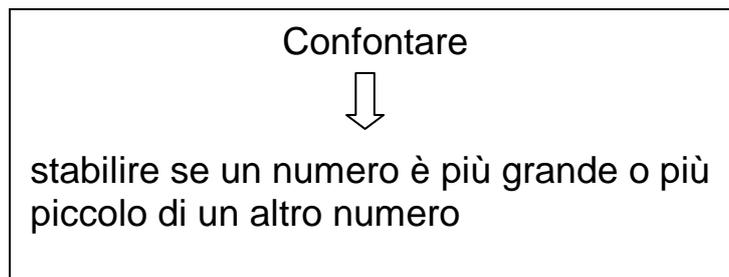
$$\frac{52}{1000} = 0,052$$

$$\frac{66}{10} = 6,6$$

$$\frac{181}{1000} = 0,181$$

Ora scrivete la data e sotto in rosso.

## CONFRONTO TRA NUMERI DECIMALI



**Per confrontare numeri decimali bisogna seguire semplici regole:**

### 1) SI CONFRONTA LA PARTE INTERA

E' maggiore il numero che ha la parte intera maggiore

$$\text{Es : } \underline{45,7} > \underline{35,42}$$

(Salta 3 quadretti)

- Se due numeri hanno la stessa parte intera

### 2) SI CONFRONTA LA PARTE DECIMALE

Si inizia dai decimi

$$\text{Es: } 43,\underline{8}1 > 43,\underline{6}2$$

(Salta 3 quadretti)

- Se le cifre dei decimi sono uguali

### 3) SI CONFRONTANO LE CIFRE DEI CENTESIMI

$$\text{Es: } 52,7\underline{8} > 52,7\underline{3}$$

(Salta 3 quadretti)

- Se le cifre dei centesimi sono uguali

### 4) SI CONFRONTANO LE CIFRE DEI MILLESIMI

$$\text{Es. } 34,76\underline{5} > 34,76\underline{2}$$

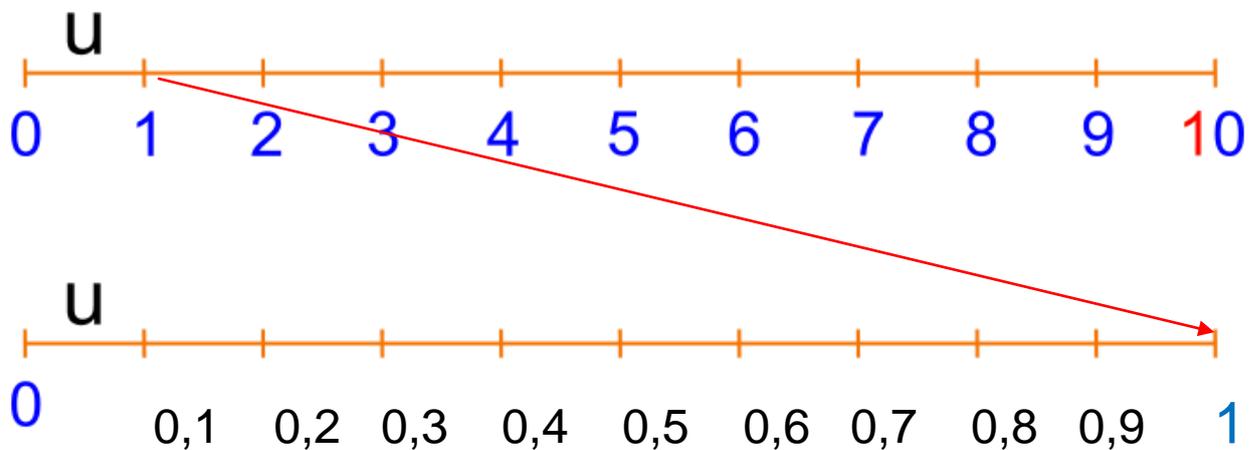
- Se due numeri nella parte decimale hanno un numero diverso di cifre?

**5) SI POSSONO PAREGGIARE LE CIFRE  
AGGIUNGENDO DEGLI 0.**

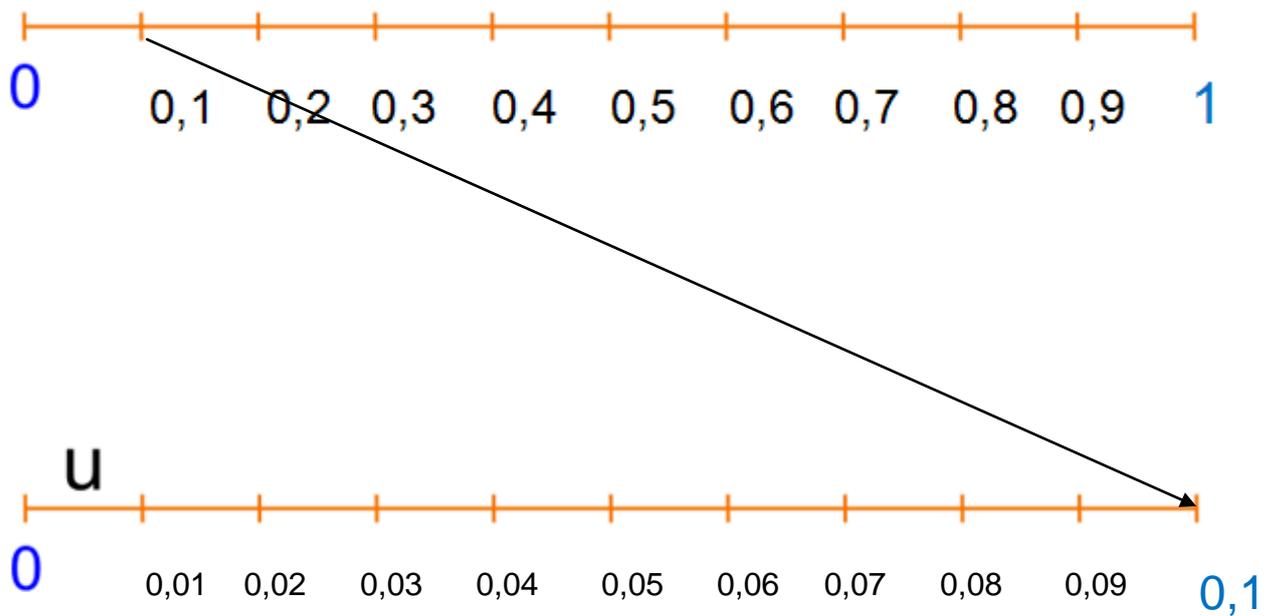
- POI CONFRONTO.

Es:  $7,53 > 7,50$

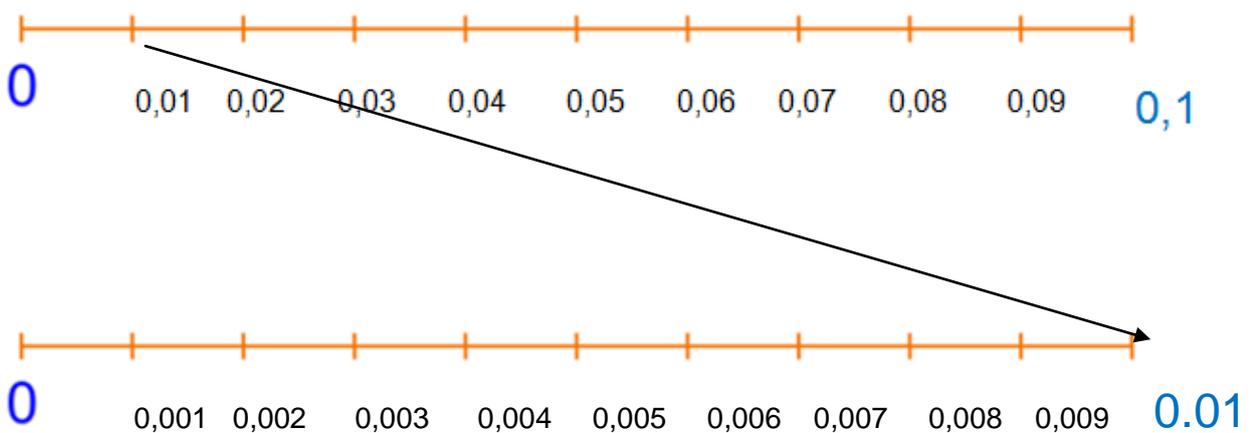
**POSIZIONARE I NUMERI DECIMALI SULLA  
LINEA DEI NUMERI**



Tra 0 e 1 non c'è uno spazio vuoto ma è stato diviso in 10 parti uguali. Ogni parte è **1 decimo** dell'unità.



Tra 0 e 0,1 il tratto è stato diviso in 10 parti uguali.  
 Ogni parte è 1 decimo di decimo cioè **1 centesimo**



Tra 0 e 0,01 il tratto è stato diviso in 10 parti uguali.  
 Ogni parte è 1 decimo di centesimo cioè 1 millesimo.

## PER ORDINARE I NUMERI DECIMALI IN ORDINE CRESCENTE O DECRESCENTE

- Le regole sono ancora le stesse.
- Confronta prima le unità'
- Poi i decimi, i centesimi e i millesimi.

Ora qualche esercizio ; ricopia sul quaderno o stampa

### CONFRONTIAMO I NUMERI DECIMALI

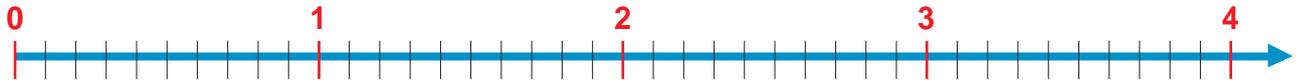
● Confronta ogni coppia di numeri utilizzando i simboli  $>$ ,  $<$ .

|     |                      |     |     |                      |     |
|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|
| 0,4 | <input type="text"/> | 0,2 | 4   | <input type="text"/> | 4,1 |
| 0,9 | <input type="text"/> | 1   | 0,7 | <input type="text"/> | 7   |
| 2,1 | <input type="text"/> | 1,8 | 3,8 | <input type="text"/> | 8,3 |
| 1,9 | <input type="text"/> | 0,9 | 1   | <input type="text"/> | 0,1 |
| 1   | <input type="text"/> | 0,2 | 8,2 | <input type="text"/> | 8,1 |
| 2   | <input type="text"/> | 2,6 | 1,9 | <input type="text"/> | 1,1 |
| 7   | <input type="text"/> | 6,7 | 0,7 | <input type="text"/> | 0,6 |
| 2,3 | <input type="text"/> | 3   | 1   | <input type="text"/> | 1,8 |
| 5   | <input type="text"/> | 5,4 | 4   | <input type="text"/> | 3,4 |
| 4,5 | <input type="text"/> | 4   | 8   | <input type="text"/> | 0,8 |
| 6   | <input type="text"/> | 4,6 | 9   | <input type="text"/> | 8,8 |
| 3,9 | <input type="text"/> | 3,8 | 7,8 | <input type="text"/> | 9   |
| 0,6 | <input type="text"/> | 3   | 5   | <input type="text"/> | 4,9 |

**1**

## Confronta i numeri decimali

Colloca sulla linea dei numeri i **numeri decimali**.

**2**

0,1   0,3   1,2   0,9   1,7   2   2,4   3   2,8   3,5   3,9

Confronta le seguenti coppie di numeri decimali utilizzando i segni  $>$ ,  $<$ ,  $=$ .

7,1 ..... 7,12

8,5 ..... 8,3

19,4 ..... 19,41

0,35 ..... 0,4

5,95 ..... 5,9

3,27 ..... 4,27

6,30 ..... 6,3

12,83 ..... 12,83

16,03 ..... 16,07

21,24 ..... 22,24

1,09 ..... 1,19

30,4 ..... 30,40

15,25 ..... 15,252

39,7 ..... 3,97

2,05 ..... 2,5

10,311 ..... 10,3

**3**

Ordina in senso **crescente** i seguenti numeri decimali.

**4**

Ordina in senso **decrescente** i seguenti numeri decimali.

