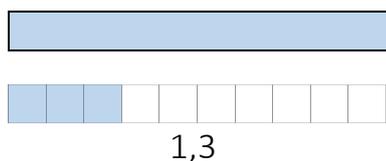
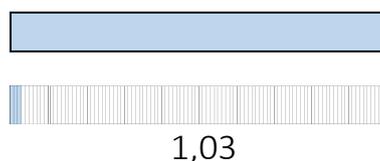


## CONFRONTIAMO E ORDINIAMO I NUMERI DECIMALI

Rappresentiamo 1,3 cioè uno e tre decimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 10 pezzi di cui ne consideriamo 3.



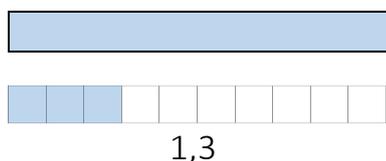
Rappresentiamo 1,03 cioè uno e tre centesimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 100 pezzi di cui ne consideriamo 3.



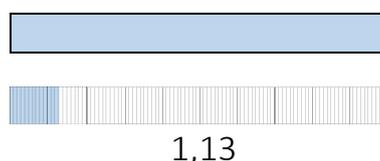
Ti serve sicuramente una lente di ingrandimento per vedere la barretta divisa in 100 parti, ma comunque è facile osservare che 1,3 è maggiore di 1,03.

Proviamo ora un altro confronto.

Rappresentiamo 1,3 cioè uno e tre decimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 10 pezzi di cui ne consideriamo 3.



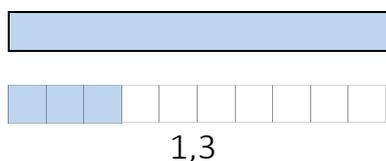
Rappresentiamo 1,13 cioè uno e tredici centesimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 100 pezzi di cui ne consideriamo 13.



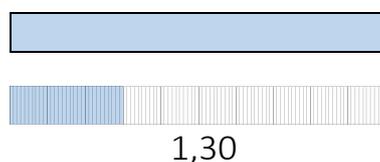
Anche questa volta possiamo dire che 1,3 è maggiore di 1,13.

Infine un ultimo confronto.

Rappresentiamo 1,3 cioè uno e tre decimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 10 pezzi di cui ne consideriamo 3.



Rappresentiamo 1,30 cioè uno e trenta centesimi; l'intero lo rappresentiamo come una barretta azzurra e la parte decimale come una barretta della stessa dimensione ma divisa in 100 pezzi di cui ne consideriamo 30.



Hai visto che cosa strana? 1,3 e 1,30 sono uguali!

Hai capito quale piccolo trucco puoi adottare per confrontare i numeri decimali? Puoi chiedere aiuto allo zero! Lo zero può essere utilizzato per “pareggiare” il numero di cifre dopo la virgola. Per esempio confrontiamo **2,14** e **2,4**.

Mettiamo uno zero segnaposto in fondo a 2,4 in modo che abbia due cifre dopo la virgola come ne ha 2,14. Ecco cosa succede → 2,4 diventa 2,40. Ora confronta i due numeri usando il simbolo giusto > (maggiore di) < (minore di) = (uguale a)

2,14  2,40

Non è difficile, vero? Continua a confrontare i numeri decimali usando il trucco che hai imparato. Non dimenticare di vedere prima di ogni cosa la parte intera, però.

 A. Confronta i numeri decimali usando i simboli > (maggiore) < (minore) = (uguale)

0,35  0,127

8,301  3,562

2,28  2,6

5,12  5,02

13,6  13,600

7,184  7,3

 B. Riscrivi in ordine **crescente** i seguenti numeri: 13,56    13,2    13,07    13,7    12,654

\_\_\_\_\_

 C. Indica con una X l'unica serie corretta di numeri scritti in ordine **decrescente**.

8,32 – 8,3 – 8,140 – 8,24

41,72 – 13,351 – 13,57 – 11,6

15,356 – 15,25 – 15,21 – 15,188

64,8 – 32,08 – 12,451 – 12,7

 D. Scrivi fino ai millesimi il numero che precede e quello che segue il numero dato.

\_\_\_\_\_ 34,201 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 37,1\_\_ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 12,5\_\_ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 13,\_\_\_ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 18,41\_ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 81,032 \_\_\_\_\_

 E. Calcola a mente e aggiungi quanto occorre per arrivare al numero dato. Segui l'esempio.

13,987 + **0,013** = 14

73,897 + \_\_\_\_\_ = 74

31,945 + \_\_\_\_\_ = 32

27,888 + \_\_\_\_\_ = 28

26,974 + \_\_\_\_\_ = 27

49,937 + \_\_\_\_\_ = 50

48,968 + \_\_\_\_\_ = 49

80,555 + \_\_\_\_\_ = 81

 F. Calcola a mente e rispondi.

⊙ Al supermercato mamma dà 140,00 € e ha speso 134,60 €. Quanto riceve di resto?

⊙ Diego ha comprato 4 confezioni di adesivi che costano 4,25 €. Quanto ha speso?

⊙ Leo ha ricevuto una paghetta quotidiana sempre uguale e in 4 giorni ha accumulato 12,80 €. Quanti Euro gli hanno dato al giorno?