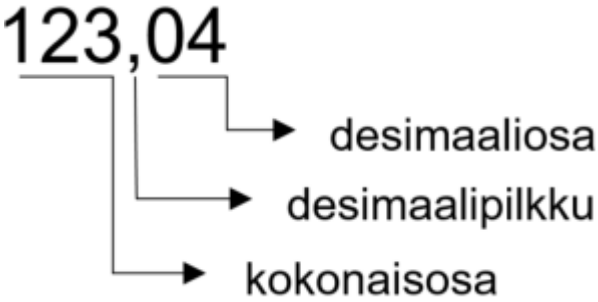
Kymmenjärjestelmä

Suomessa on käytössä lukujen merkitsemiseen kymmenjärjestelmä. Kymmenjärjestelmä on yleisin käytössä oleva lukujärjestelmä. Kymmenjärjestelmässä käytetään yleensä arabialaisia numeroita 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ja 9.

Kymmenjärjestelmässä seuraava lukuyksikkö sisältää aina 10 pienempää yksikköä.

Paikkajärjestelmä

Desimaaliluvut sisältävät kokonaisosan ja desimaaliosan. Luvussa oleva pilkku erottaa kokonaisosan ja desimaaliosan toisistaan. Kokonaisosat sijaitsevat pilkun vasemmalla puolella ja desimaaliosat pilkun oikealla puolella.



Luvussa jokaisen numeron paikalle on oma nimi.

1	2	3	4	5	6	7	,	8	9	0
miljoonat	sadat tuhannet	kymmenet tuhannet	tuhannet	sadat	kymmenet	ykköset		kymmenesosat	sadasosat	tuhannesosat

Esimerkkejä

1. Luvussa 3028,53

3 on tuhansien paikalla
0 on satojen paikalla

2 on kymmenien paikalla
8 on ykkösten paikalla
5 on kymmenesosien paikalla
3 on sadasosien paikalla

2. Etsi luvut, jotka toteuttavat ehdon: ykkösten paikalla on 5 ja sadasosien paikalla on 3

125 –> ykkösten paikalla on 5, sadasosien paikalla on 0, koska 125,00. Luku ei toteuta ehtoa.
1353,33 –> ykkösten paikalla on 3, sadasosien paikalla on 3. Luku ei toteuta ehtoa.
155,134 –> ykkösten paikalla on 5 ja satojen paikalla on 3. Luku toteuttaa ehdon.

3. Kirjoita luvut

Ykkösten paikalla on 4, sadasosia on 17. –> 4,17
Satoja on 7, kymmeniä on 6, ykkösiä on 1 ja tuhannesosia on 35. –> 761,035

Tehtävät

1. Kymmenjärjestelmä, tehtäviä

From:
https://opetus.wiki/ - **Opetus.Wiki**

Permanent link:
https://opetus.wiki/doku.php/matematiikka:kymmenjaerjestelmae

Last update: **31/08/2021 09:46**