

1. Jaota meeter sajaks võrdseks osaks.

Mitu osa said? osa

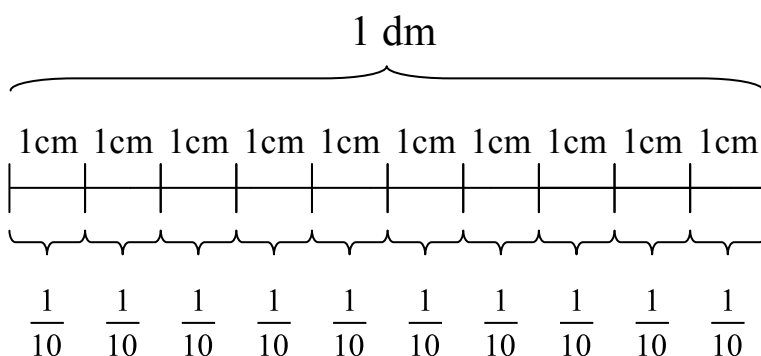
Kui pikk on üks osa? cm

Kui suure osa meetrist moodustab 1 cm?

$$1 \text{ cm} = \frac{1}{100} \text{ m}$$

1 cm on 100 korda väiksem kui 1 meeter.

2. Üks detsimeeter on jaotatud kümneks võrdseks osaks.



Mitu osa said? osa

Kui pikk on üks osa? osa

Kui suure osa detsimeetrist moodustab 1 cm?

$$1 \text{ cm} = \frac{1}{10} \text{ dm}$$

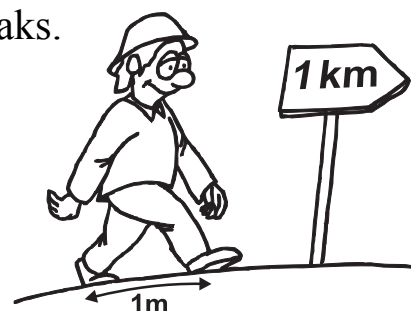
1 cm on 10 korda väiksem kui 1 detsimeeter.

3. Üks kilomeeter on jaotatud 1000 võrdseks osaks.

Kui pikk on üks osa? m

Kui suure osa kilomeetrist moodustab 1 m?

$$1 \text{ m} = \frac{\quad}{1000} \text{ km}$$



1 m on 1000 korda väiksem kui 1 kilomeeter.

4. Tõmba ring ümber murdudele,
mille lugeja on 1 ja nimetaja 1 nullidega.

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{3}{19} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{5}{34} \quad \frac{1}{1000}$$

Mille pooldest on märgitud murrud sarnased?

Selleks, et väljendada harilikku murdu kümnekmurruna, jagan murru lugeja nimetajaga.

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

Kümnekmurrus on niipalju komakohti,
kui on nulle hariliku murru nimetajas.



5. Täida tabel.

Loe harilik murd	Teisenda kümnekmurruks	Loe kümnekmurd
$\frac{3}{10}$	$3 : 10 = 0,3$	0,3
$\frac{54}{100}$		
$\frac{27}{100}$		

6. Teisenda harilikud murrud kümnekmurdudeks.

Loe.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{223}{1000} =$$

$$\frac{71}{100} =$$

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{8}{10} =$$

$$\frac{237}{1000} =$$

$$\frac{8}{100} =$$

$$\frac{12}{100} =$$

$$\frac{3}{1000} =$$

Harilikud murrud, mille nimetaja on 10, 100, 1000, väljendavad kümneendosi.

Harilikud murrud, mille nimetaja on 10, 100, 1000, on kümneendmurrud.

Kümneendmurde kirjutame koma abil.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

$$\frac{1}{1000} = 0,001$$

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

$$\frac{7}{100} = 0,07$$

$$\frac{13}{1000} = 0,013$$



7. Täida tabel.

Loe segaarv	Täisosa	Murdosa	Teisenda kümneendmurruks	Loe kümneendmurd
$1\frac{3}{100}$	1	$\frac{3}{100}$	$3 : 100 = 0,03$	1,03
$3\frac{54}{100}$				
$7\frac{12}{1000}$				

8. Teisenda kümneendmurruks.

Loe.

$$1\frac{1}{10} = 1,1$$

$$\frac{21}{10} =$$

$$6\frac{24}{1000} =$$

$$4\frac{7}{10} =$$

$$\frac{24}{10} =$$

$$\frac{211}{100} =$$

$$3\frac{47}{100} =$$

$$\frac{45}{10} =$$

$$2\frac{11}{100} =$$