

PISNO DELJENJE Z DESETICAMI

Osnovo za deljenje ste vsi že osvojili, sedaj pa smo postavljeni pred nov izziv. Danes se bomo naučili pisnega deljenja z deseticami. Sliši se težko, vendar verjamem, da zmoreš 😊.

Učila se bova korak za korakom, saj je pomembno, da se naučiva pravilnega **postopka reševanja**.

1. Razlago najprej **preberi**.
2. Nato **beri** razlago, **sledi postopku** in **navodilom** ter **zapisuj v zvezek**.
3. **Pomembno je, da zapišeš vse korake**. Te računi se ti sprva verjetno ne bodo zdeli tako težki, vendar pri težjih računih, ki jih bomo obravnavali kasneje ti bo pravilno računanje prišlo še kako prav.

V okvirček spodaj sem ti zapisala postopek po korakih, prepisi ga in ga uporablaj tudi pri nadaljnjem računanju.

POSTOPEK REŠEVANJA

$$60 : 10 = 6$$

deljenec

delitelj

količnik

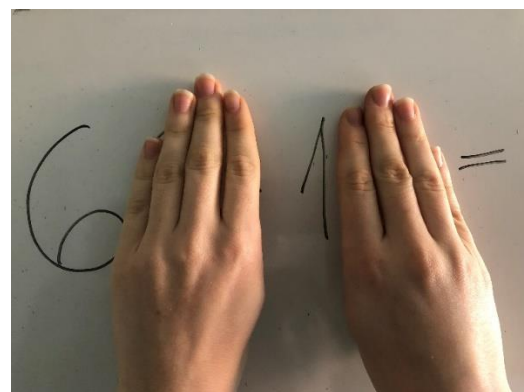
1. Rezultat **oceniš** (vprašaš se kolikokrat gre **delitelj** v **deljenec**).
2. Račun **izračunaš**.
3. Narediš **preizkus**.
4. **Primerjaš oceno z rezultatom**.

Poglejva si primer:

$$60 : 10 =$$

1. Vprašava se kolikokrat približno gre 10 v 60. Oceno/število, ki sva ga ocenila zapiševa v desni zgornji kot. *Jaz mislim, da približno 6x, pa da vidiva, če je res.*
2. Lotiva se računanja. Najlažje si pomagava tako, da prekrijevava obe ničli, kot sem to naredila na spodnji sliki.

Na ta način dobiva račun $6 : 1$, to znava zračunati, saj je čisto preprosto. Rezultat/količnik je 6.



Nato izračunava še ostanek.

Handwritten calculation on a piece of paper. At the top, the division $60 : 10 = 6$ is written in blue ink. Below it, a subtraction is shown in purple ink: 60 minus 60 equals 0 ost. (remainder). Arrows point from the result '6' in the division to the '6' in the subtraction, and from the '10' in the division to the '0' in the subtraction.

3. Na mesto, kamor zapisujemo količnik oziroma rezultat zapiševa 6. Da vidiva, če sva pravilno množila narediva preizkus.

$$6 \times 10 = 60$$

količnik x delitelj = deljenec

Preveriva, če sta deljenca enaka ($60 = 60$). Vidiva, da sva račun izračunala pravilno.

4. Primerjava še rezultat/količnik (6) z najino oceno, ki sva jo postavila na začetku. Vidiva, da sva ocenila pravilno.



Naslednja primera poskušaj rešiti sam. V primeru, da ju ne boš znal se razlaga nahaja na naslednji strani.

a) $72 : 30 =$

b) $83 : 50 =$

Današnja naloga:

- V SDZ 3 na strani 10 reši vse naloge.

Vse rešitve nalog iz SDZ se nahajajo na spletni strani Radovednih 5, pod zavihkom Dodatna gradiva (Rešitve NUJNO pogledaš šele, ko vse rešiš, nič plonkanja, prav?).

a) $72 : 30 =$

1) Oceniš rezultat.

OCENA: 2

$$72 : 30 =$$

2) Prekriješ 2 in 0.



Dobiš račun $7 : 3 = 2$, ostane 1. Vidiš, da boš imel ostanek. Vseeno zapišeš pod količnik 2.

Izračunaš ostanek.

3) Narediš preizkus.

4) Primerjaš oceno z rezultatom/količnikom.

b) $83 : 50 =$

- 1) Oceniš rezultat.
- 2) Prekriješ 3 in 0. Dobiš račun $8 : 5 = 1$, ostane 3. Vidiš, da boš imel ostanek.
Vseeno zapišeš pod količnik 1.
33 je ostanek, ki ga zapišeš pod deljenec.
- 3) Narediš preizkus.
- 4) Primerjaš oceno z rezultatom/količnikom.