

- SI PREVERIL/A REŠITVE SVOJIH OPRAVLJENIH NALOG?
- SI POPRAVIL/A NAPAČNE REŠITVE?

☺ SUPER SI!

## Lastnosti odštevanja

Špela je med 1000 prtički našla 105 enobarvnih, 167 s cvetličnimi vzorci, 239 z različnimi napisi in 145 z božičnimi vzorci. Koliko prtičkov ne sodi v nobeno od naštetih skupin?

To lahko izračunamo na dva načina.

### 1. način

Od 1000 odštejemo število prtičkov v vsaki skupini in sproti računamo dobljene razlike.

$$1000 - 105 - 167 - 239 - 145 = 344$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 105 \\ \hline 895 \end{array} \quad \begin{array}{r} 895 \\ - 167 \\ \hline 728 \end{array} \quad \begin{array}{r} 728 \\ - 239 \\ \hline 489 \end{array} \quad \begin{array}{r} 489 \\ - 145 \\ \hline 344 \end{array}$$

### 2. način

Najprej seštejemo števila prtičkov iz vseh skupin in nato vsoto odštejemo od 1000.

$$1000 - (105 + 167 + 239 + 145) = 1000 - 656 = 344$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ + 167 \\ + 239 \\ + 145 \\ \hline 656 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ - 656 \\ \hline 344 \end{array}$$

združimo vse odštevance

Kadar moramo odšteti več odštevancev, je drugi način ugodnejši.



### POZOR!

V množici naravnih števil lahko odštevamo samo takrat, kadar je zmanjševanec večji od odštevancev.



## LASTNOSTI ODŠTEVANJA

Namesto da odštejemo vsak odštevaneec posebej, odštejemo vsoto vseh odštevancev.

$$a - b - c = a - (b + c)$$

## 1. ZAPIŠI v zvezek:

## LASTNOSTI ODŠTEVANJA/več odštevanecv

Imam: 10€

Kupim:

- meso (4€),
- mleko (1€),
- maslo (2€).

Ostane mi: ?

Postopek reševanja:

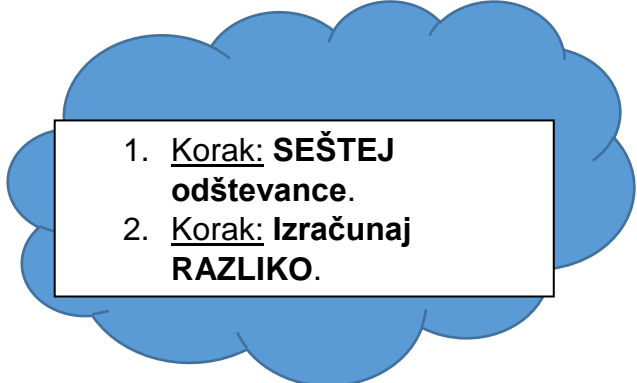
$$\begin{aligned}
 &10 - 4 - 1 - 2 = \\
 &= 10 - (4 + 1 + 2) = \\
 &= 10 - 7 = \\
 &= 3
 \end{aligned}$$

ODGOVOR: Ostane mi 3€.

## 2. REŠI (v zvezek) na 2. način: U str. 37/8.

8 Izračunaj tako, da najprej združiš vse odštevance.

- a)  $282 - 42 - 23 - 38 - 57 - 25$   
 b)  $1456 - 99 - 123 - 243 - 581 - 324$   
 c)  $5458 - 87 - 1234 - 324 - 547 - 2189$   
 č)  $52\ 435 - 3578 - 21\ 731 - 6848 - 3463 - 2159$

- 
1. Korak: **SEŠTEJ odštevance.**
  2. Korak: **Izračunaj RAZLIKO.**

Primer/8. a:

$$\begin{aligned}
 &282 - 42 - 23 - 38 - 57 - 25 = \\
 &= 282 - (42 + 23 + 38 + 57 + 25) = \\
 &= 282 - (80 + 80 + 25) = \\
 &= 282 - 185 = \\
 &= 97
 \end{aligned}$$

## 3. PREVERI svoje rešitve !

## 4. Ker VAJA dela mojstra, če MOJSTER dela vajo, reši še naloge v ZN1 str. 39/22., 23.