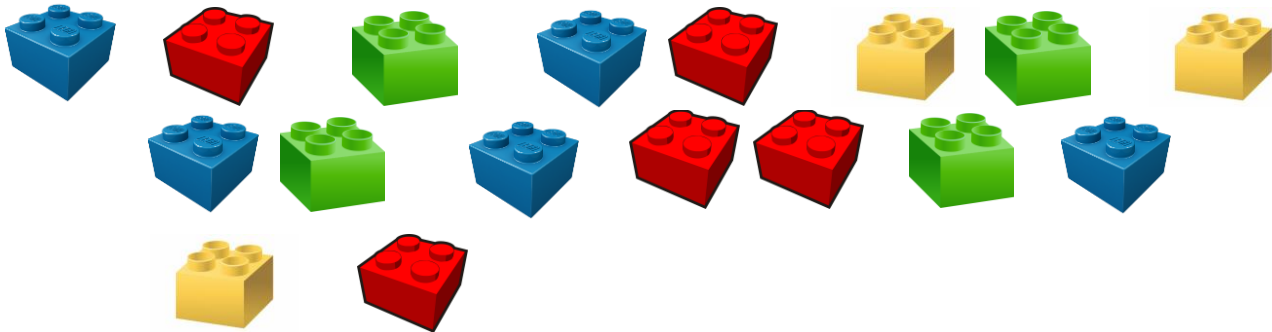
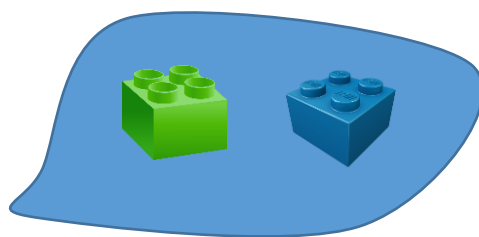
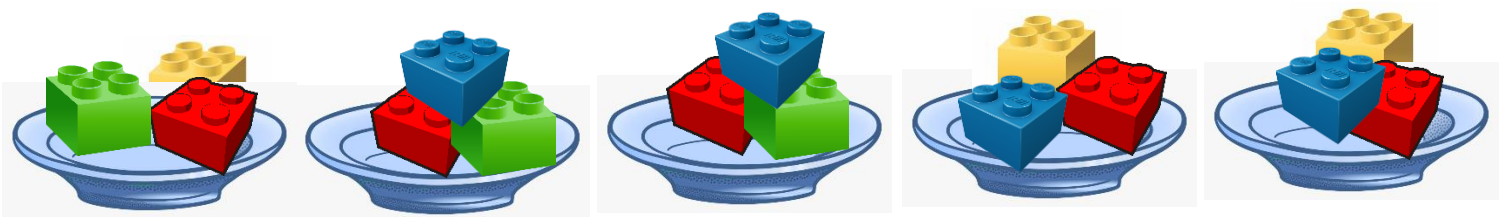


Vzemi 17 kock. Pravično jih razdeli na 5 krožnikov tako, DA BO NA VSAKEM KROŽNIKU ENAKO MNOGO KOCK. Ali ti kakšna kocka ostane?



Tako!



TE DVE KOCKI OSPANETA!

Kako bi lahko napisal/a račun, KOLIKO JE VSEH KOCK?

Pet krožnikov, na vsakem so po tri kocke in še dve kocki ostaneta. No, matematično to lahko zapišeš takole:

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 =$$

ALI NA KRAJŠE, TAKOLE, V OBLIKI ŠTEVILSKEGA IZRAZA!

$$5 \cdot 3 + 2 =$$

KAKO BOMO TO IZRAČUNALI?

Pomisli na te junake spodaj, ki visijo tudi na steni naše učilnice. Kaj ti povedo?



KARAR STA V ŠTEVILSKEM IZRAZU (RAČUNU) SEŠTEVANJE IN MNOŽENJE, VEDNO NAJPREJ MNOŽIMO.

PRI RAČUNANJU SI POMAGAMO TAKO, DA TISTI DEL RAČUNA, KI GA BOMO NAJPREJ IZRAČUNALI PODČRTAMO.

POGLEJ:

$$\underline{5 \cdot 3} + 2 = 15 + 2 = 17 \quad \checkmark$$

Kaj pa, če bi računal po drugačnem vrstnem redu?

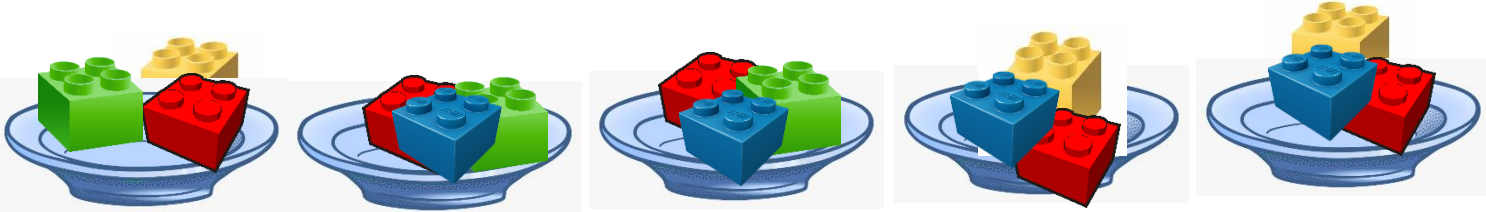
$$5 \cdot \underline{3 + 2} = 5 \cdot 6 = 30 \quad \times$$

Račun je napačen, ker nimaš 30 kock, ampak samo 17! Poglej še enkrat.

ZAPIS V ZVEZEK:

ŠTEVILSKI IZRAZI

17 kock pravično razdeli na 5 krožnikov tako, DA BO NA VSAKEM KROŽNIKU ENAKO MNOGO KOCK. Ali ti kakšna kocka ostane?



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 =$$



$$5 \cdot 3 + 2 =$$

KARAR STA V ŠTEVILSKEM IZRAZU (RAČUNU) SEŠTEVANJE IN MNOŽENJE, VEDNO NAJPREJ MNOŽIMO.

PRI RAČUNANJU SI POMAGAMO TAKO, DA TISTI DEL RAČUNA, KI GA BOMO NAJPREJ IZRAČUNALI PODČRTAMO.

$$\underline{5 \cdot 3} + 2 = 15 + 2 = 17$$