

MOGU DA SKAČEM KAO ŽABA!

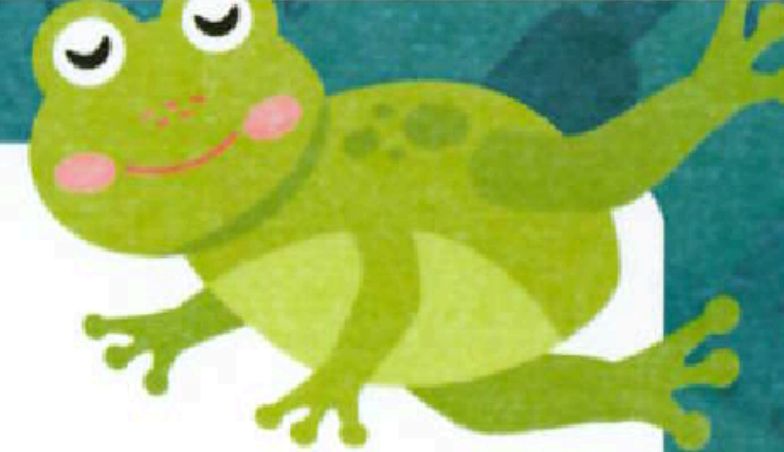
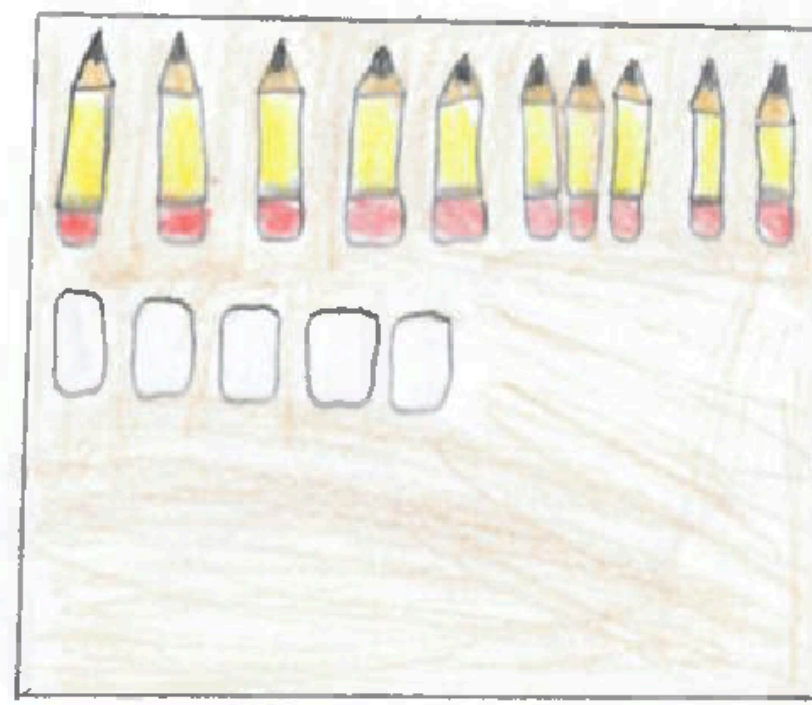
Učenje sabiranja do 60 kroz pokret

Tvoj crtež ovde



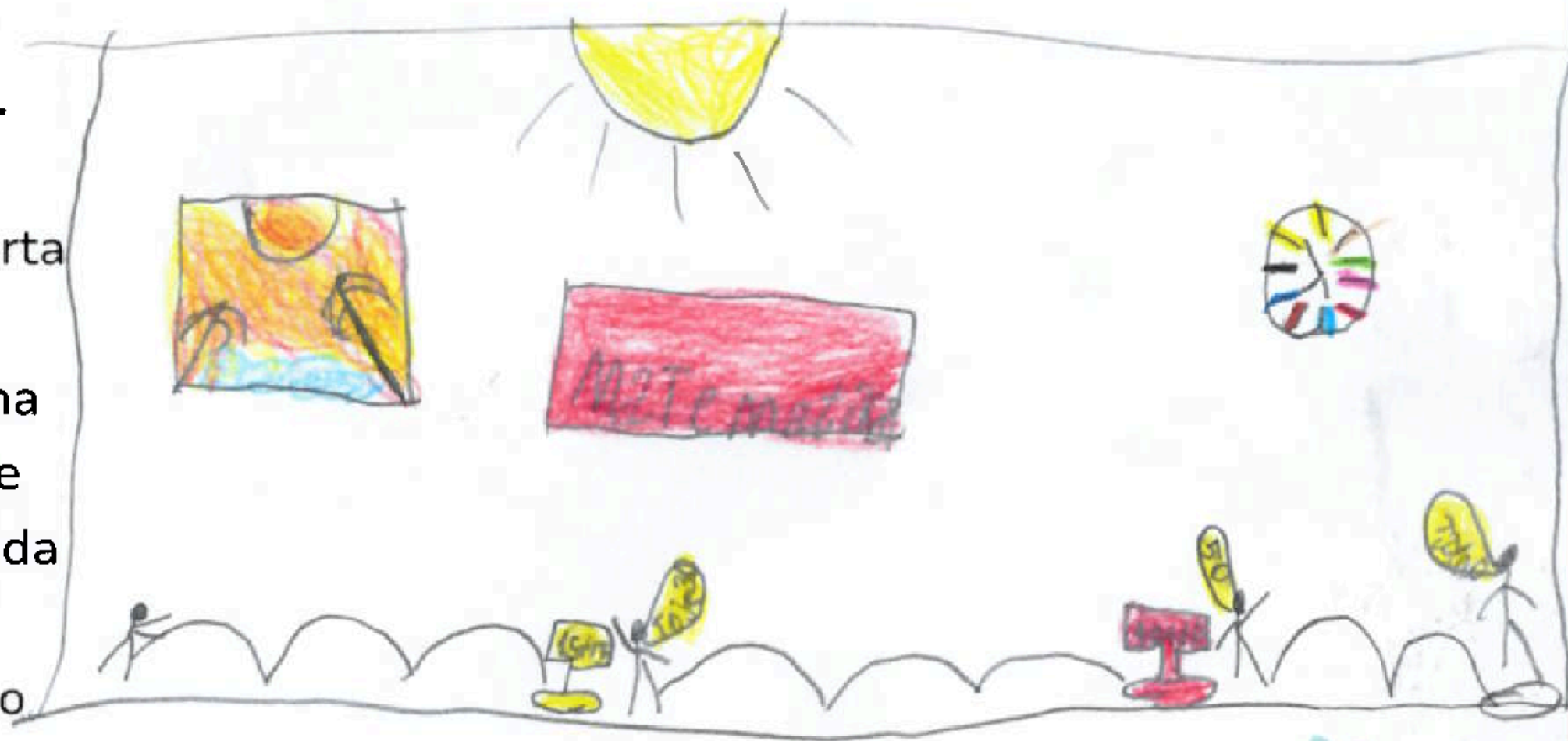
Učiteljica Marija uči svoje učenike sabiranju dva broja koristeći samo brojeve koji se završavaju na 5 ili 0. Pita: „Ako imam 10 olovaka i 5 gumica na stolu, kako da napišem ukupan broj školskog pribora? “

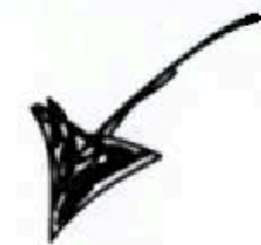
„Zbir 15 dobijamo sabiranjem 10 i 5“, objašnjava učiteljica. „15 je dvocifreni zbir, jer se sastoji od dva broja: 1 desetica plus 5 jedinica.



Sada kada njen razred bolje razume dvocifrene zbrojeve, učiteljica Marija uvodi igru skakanja za sabiranje dva broja. Učenici vide tablu za poskoke koja liči na grupu vodenih ljiljana u jezercu i dve kockice sa brojevima na njima .

„Igraćemo se kao žabe, skačući iz našeg starta ka ljiljanima. Na svakom jastučiću ljiljana je napisan zbir – od 5 do 60. Da biste saznali na koji ljiljan da skočite, bacite kockice i dodajte brojeve da biste napravili dvocifren zbir. Onda imitirajte pravu žabu i skočite na ljiljan koji prikazuje taj zbir!” Gospođa Marija uzbuđeno objašnjava .

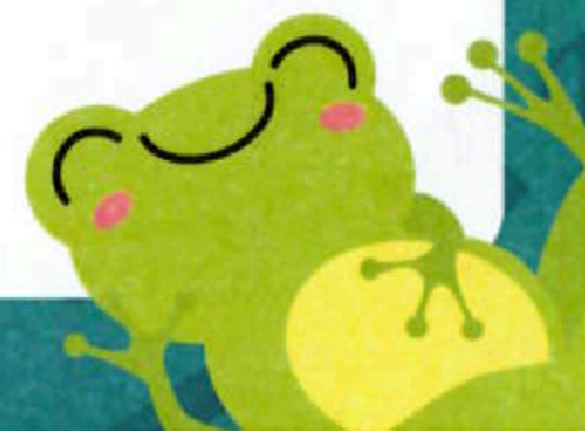




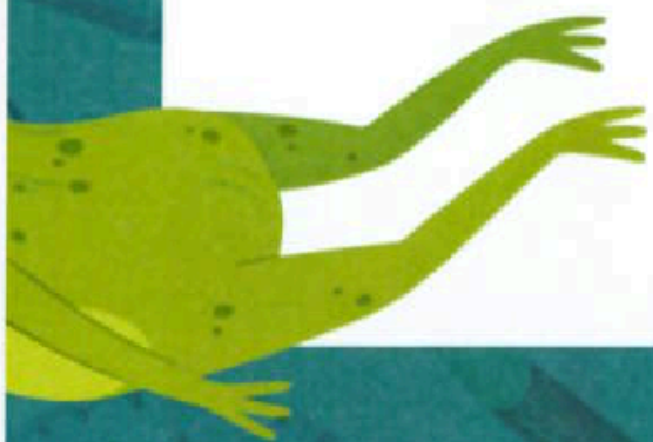
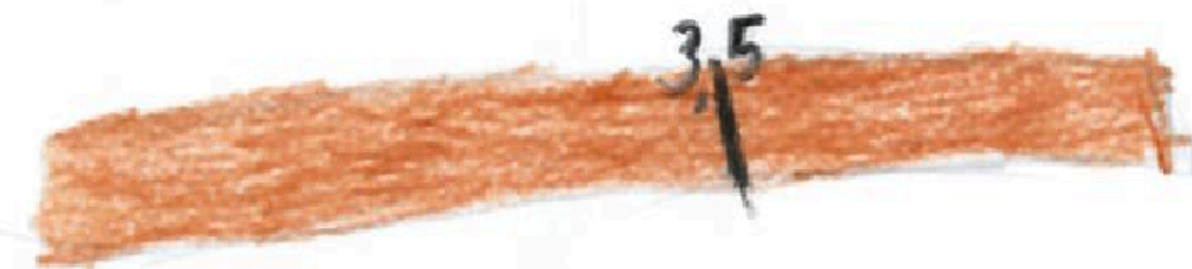
Prvi koji baca kockice je Petar. Prva kocka pokazuje broj '10', a druga broj '20'. Petar se pita koliki bi mogao biti zbir $10 + 20$.

"Zbir je 30!", viče Petar. „Tako je“, kaže učiteljica Marija, „možeš li sada da pronađeš ljljan na kome je napisano 30?"

Petar uočava koji je to ljljan i, imitirajući žabu koja krekeće, preskoči sve druge jastučice ljljana da bi stao na onaj sa brojem 30 na njemu. Drugari iz razreda glasno navijaju, spremajući se da i oni dođu na red da skaču.

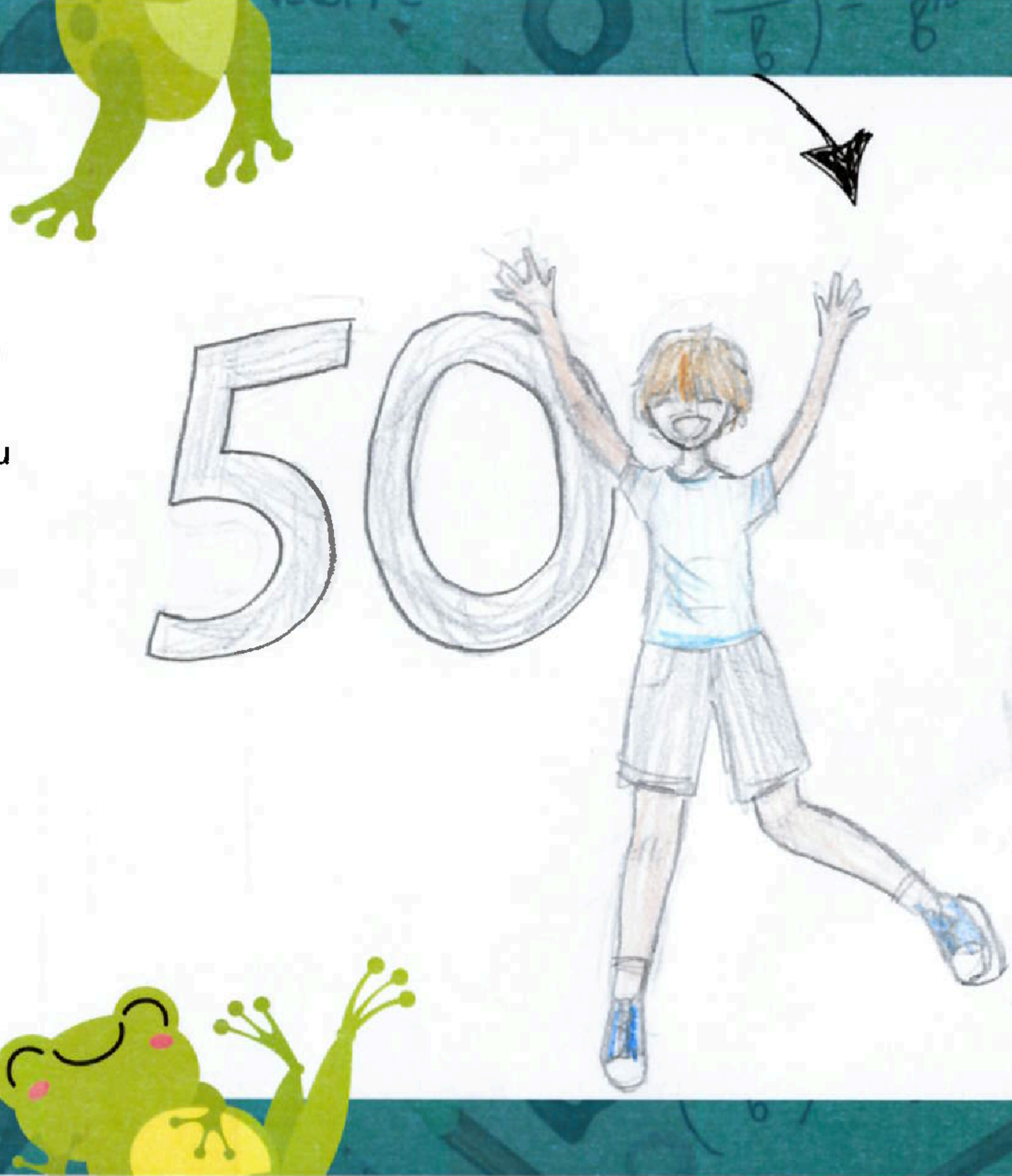


Učenci nastavljaju da bacaju kockice i skaču do svojih vodenih ljljana. Ana skače na '35' jer je to zbir njenih brojeva 15 i 20, David skače na '10' jer je on bacio 5 i 5, a Sofija skače na '60' jer je ona bacila brojeve 30 i 30. Poslednji je Toma i on baca 20 i 30 .



Toma pravi poslednji skok i dolazi na svoj zbir – 50. Dok svi učenici stoje na svojim poljima, učiteljica Marija kaže: „Sjajni ste u pronalaženju dvocifrenih brojeva! Možete li da pronađete i koji učenik stoji na najvećem zbiru? ”

Deca raspravljaju među sobom, a zatim odgovaraju: "Sofija je na najvećem zbiru, jer je 60 veće od 10, 30, 35 i 50" .



Učiteljica Marija je ponosna na svoje učenike: „Možda se igrate kao žabe, ali ste mnogo bolji u sabiranju od njih! “

Učenici uglas krekeću, skačući sa svojih vodenih ljljana da iznova vežbaju dvocifrene sume.

$$5 + 5$$



KRAJ



Sufinansira
Evropska Unija

MATH&MOVE