



## Osnovna aritmetika

### OBAVIJEST O KUTIJI

Naziv aktivnosti	Osnovna aritmetika
Trajanje aktivnosti	1h
Potreban materijal	Kutija „Osnovna aritmetika“, A4 papir, komplet od 50 drvenih kockica
Broj uključenih učenika (po kutiji)	2-3

#### Korak 1: Priprema

Kao uvod u temu, možete pitati svoje učenike što znaju o zbrajanju i oduzimanju: imaju li kakvih primjera primjene u svakodnevnom životu? Mogu brojati svoje igračke (kao što su kličeri), koje su osvojili ili izgubili, možda su vidjeli roditelje kako im kupuju namirnice i izlaze iz trgovine s računom, itd.

#### Korak 2: Pripovijedanje

Ispričajte priču svom razredu pomoću resursa za pripovijedanje! Izrežite figure prema datoteci „Stvaranje elemenata“ kako bi likovi ulazili i izlazili iz vlaka. Možete unaprijed napraviti mali papirnati vlak da biste dodali likove ako želite.

Ne zaboravite, tijekom priče, napraviti kratku pauzu kad god lik uđe ili izađe: koliko je likova ostalo u vlaku?

Također možete upotrijebiti ideju prve nastavne jedinice kako biste dodijelili mjesto svakom liku: da biste to učinili, možete koristiti kockice ili izraditi vlastitu crtanjem po svojim drvenim kockama. Dodajte ili oduzmite jedan od rezultata ostalima kako biste svakom putniku dali mjesto!



Sufinancira  
Europska unija

## Korak 3: Manipulacija

Koristite drvene kocke za manipulaciju većim brojevima. Možete započeti tražeći od svojih učenika da zbroje male brojeve (sa zbrojem manjim od 10) i postupno neka dodaju dva broja veća od 10. Zatim možete učiniti isto s oduzimanjem.

## Korak 3: Nastavna jedinica 2 vježba temperature

Manipulacija u nastavnoj jedinici 2 traži od vaših učenika da napišu priču o temperaturi tijekom dana. Da biste to učinili, zamolite svoje učenike da zamisle kakve su temperature noću, ujutro, sredinom dana i poslijepodne.

Kako biste pomogli učenicima koji imaju poteškoća, ponovno upotrijebite kocke kako biste napravili mali toranj. Mogu prebrojati koliko su kockica dodali ili uklonili te pogledati konačan broj kockica koje imaju.



Sufinancira  
Europska unija