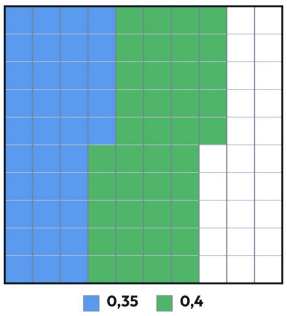
Ime i prezime _____ Datum _____

# Zbrajanje i oduzimanje decimalnih brojeva modelom

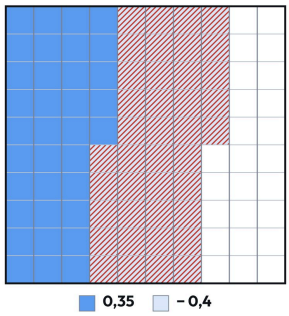
Primjer

**0,35 + 0,4 = 0,75**




35 stotinki + 40 stotinki = 75 stotinki

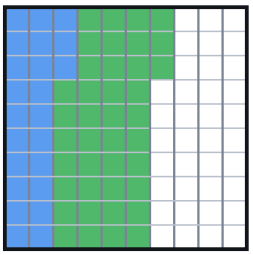
**0,75 − 0,4 = 0,35**



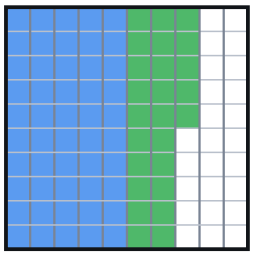

75 stotinki − 40 stotinki = 35 stotinki

Zbrajamo i oduzimamo **iste mjesne vrijednosti**: desetinke s desetinkama, stotinke sa stotinkama.

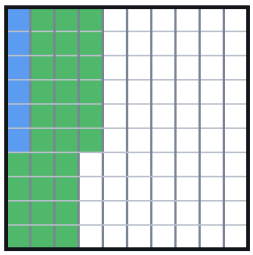
**1** SAMOSTALNO Plavo je prvi pribrojnik, a zeleno drugi. Zapiši račun.



___ + ___ = ___

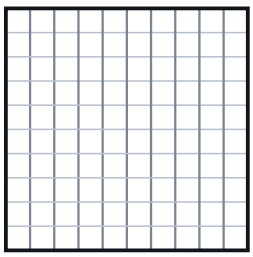


___ + ___ = ___

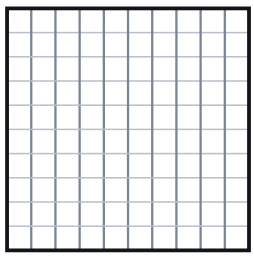


___ + ___ = ___

**2** SAMOSTALNO Oboji i izračunaj. Kod oduzimanja oboji prvi broj, a zatim precrtaj ono što oduzimaš.



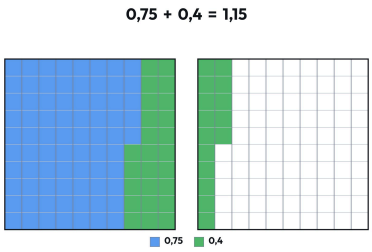
$0{,}3 + 0{,}45 =$ ___



$0{,}6 - 0{,}15 =$ ___

Imena u paru _____ Datum _____

Primjer




Sto stotinki čini **jedno cijelo**. Kad zbroj prijeđe $1$, nastavljamo na drugoj mreži: $0{,}75 + 0{,}4 = 1{,}15$.

**Zapamti**

Kao kod prirodnih brojeva, kad je jedinica neke mjesne vrijednosti $10$ ili više, razmjenjujemo: $10$ stotinki $= 1$ desetinka, $10$ desetinki $= 1$ cijelo.

**3** U PARU Izračunajte napamet. Pomozite si: koliko je to desetinki ili stotinki?

$0{,}3 + 0{,}08 =$ ☐ $0{,}7 + 0{,}5 =$ ☐

$1{,}2 - 0{,}4 =$ ☐ $0{,}9 - 0{,}25 =$ ☐

$0{,}45 + 0{,}55 =$ ☐ $2 - 0{,}3 =$ ☐

**4** U PARU Tko je u pravu? Objasnite pomoću mreže.

**Luka:** $0{,}5 + 0{,}25 = 0{,}30$ **jer je** $5 + 25 = 30$**.** **točno** / **netočno**

Zašto? _____

**Mia:** $0{,}9 + 0{,}1 = 1$**.** **točno** / **netočno**

Zašto? _____

**5** SAMOSTALNO Ana je kupila olovku za $0{,}85$ € i gumicu za $0{,}4$ €. Koliko je platila? Koliko joj je ostalo od $2$ €?

_____

**Aplikacija Decimalna mreža · otooly.com/decimalna-mreza**

U načinima **Zbroji** i **Oduzmi** upišite dva broja: drugi pribrojnik je zelen, a ono što oduzimate precrtano.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** Izračunaj $0{,}6 + 0{,}07$ i $1 - 0{,}35$.

_____