***Matematička igra***

***Pogađanje razlike***

17. Napišite, ne saopštavajući, bilo koji trocifreni broj s različitim ciframa (pretpostavimo, 621) i sastavite broj od tih istih cifara, ali raspoređujući ih u obrnutom poretku (za uzeti primer to je 126). Izračunajte razliku između tih brojeva, oduzimajući od većeg manji (621 – 126 = 495) i kažite mi poslednju cifru razlike (5), a ja ću vam reći ceo dobijeni rezultat. Na koji način?

O B J A Š NJ E NJ E: Srednja cifra razlike uvek će biti 9, a krajnje cifre dopunjuju jedna drugu do 9.