Ime i prezime _____ Datum _____

CIJELI BROJEVI SA ŽETONIMA · 7. SAT

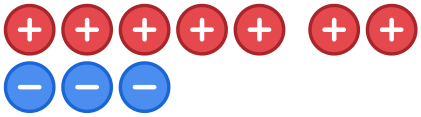
# Oduzimanje cijelih brojeva različitih predznaka

Primjer

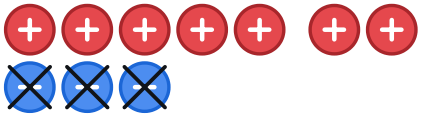
**4 − (−3) = ?**



1 Počni s 4: četiri crvena žetona.



2 Treba ukloniti 3 plava, a plavih nema. Dodaj 3 nulta para.



3 Ukloni 3 plava žetona. Ostalo je 7 crvenih.

**4 − (−3) = 7**

**1** Izračunaj žetonima oba računa u retku. Što primjećuješ?

4 − (−3) = ☐

4 + 3 = ☐

−5 − 2 = ☐

−5 + (−2) = ☐

2 − (−6) = ☐

2 + 6 = ☐

−3 − 4 = ☐

−3 + (−4) = ☐

Oduzeti broj daje isti rezultat kao _____.

**2** Dopuni stupac Razlika i napiši svoj primjer za svaki redak.

| KORAK | OPIS KORAKA | UMANJENIK | UMANJITELJ | RAZLIKA | MOJ PRIMJER |
|---|---|---|---|---|---|
| 5. | **Oduzimanje cijelih brojeva različitih predznaka** | **−** | **+** | | |
| | | **+** | **−** | | |

**3** Zapiši oduzimanje kao zbrajanje suprotnog broja i izračunaj.

**a)** $6 - (-2) = 6 + _____ = _____$

**b)** $-4 - 9 = -4 + _____ = _____$

**c)** $-8 - (-3) = -8 + _____ = _____$

**d)** $0 - (-12) = 0 + _____ = _____$

**e)** $15 - 20 = 15 + _____ = _____$

**f)** $-7 - 7 = -7 + _____ = _____$

**4** Najviša temperatura u danu bila je 3 °C, a najniža −5 °C. Kolika je razlika između najviše i najniže temperature?

**5** Spoji crtom oduzimanje i zbrajanje koje ima isti rezultat.

| | | |
|---|---|---|
| **a)** $5 - (-2)$ | ● | ● $-5 + (-2)$ **1.** |
| **b)** $-5 - 2$ | ● | ● $5 + 2$ **2.** |
| **c)** $5 - 2$ | ● | ● $-5 + 2$ **3.** |
| **d)** $-5 - (-2)$ | ● | ● $5 + (-2)$ **4.** |

**Zapamti**

Oduzeti broj isto je što i dodati njegov _____ broj: $a - b = a + (_____)$