

# ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

---

Να υπολογίσετε τις τιμές των παρακάτω αριθμητικών παραστάσεων:

A. (Να βγάλετε πρώτα τις παρενθέσεις)

- $3-(5-4+1)+(-9+2-1)$  (απάντηση -7)
- $4-(9-12)+(2+9)-(4+12-3)$  (απάντηση +5)
- $\left(\frac{3}{4}-\frac{2}{3}\right)-\left(\frac{-1}{3}+\frac{5}{2}\right)+\left(\frac{2}{3}+\frac{1}{2}\right)$  (απάντηση  $-\frac{11}{12}$ )
- $(-1,5+3,5)-(4,5-5,5)-5,5$  (απάντηση -2,5)
- $-8-4-(7-8)+(3+6-9)-(-4+7)$  (απάντηση -14)
- $-\frac{1}{2}+\left(\frac{3}{2}-\frac{4}{3}\right)-\left(\frac{-5}{2}-\frac{4}{3}-\frac{1}{2}\right)$  (απάντηση +4)

B. (Προσοχή στην προτεραιότητα των πράξεων)

- $(-6+7)(-2+3)(-2-1)(4-2)(-3-1)$  (απάντηση +24)
- $(3-5)(7-4)-(-2+5)(4+2)$  (απάντηση -24)
- $7-(2-5)(5-3)+(-8-3)(9-4+5)$  (απάντηση -97)
- $(-1)(-2014)(3+1-4)(-11888)$
- $\frac{-3+(5-7)}{2+(5-7)-(3-4)}$  (απάντηση -5)
- $(12-4):(-4+2)-(-14+8):(-9+6)$  (απάντηση -6)
- $\frac{4-(5-7)(-2+4):(-2)}{4+(3-6+9)-(4-5)}$  (απάντηση  $\frac{2}{11}$ )
- $(5-3)(-8+6):(4-6)+(3-6)(-5+7)$  (απάντηση -4)
- $(-1)(-1)(-2)(-1)(+1)(-1)(+2)(-1)$