

**Problema 2.** Numărul  $\frac{m}{n}$  se scrie ca fracție zecimală  $0,09(\overline{abc})$ .  
Determinați numărul  $\frac{m}{n}$  știind că cifra aflată după virgulă pe locul 2020 este 2, cifra aflată după virgulă pe locul 1895 este 5 și  $a + b + c = 8$ .