

Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace
RACIONÁLNÍ ČÍSLA 3 (zlomky)

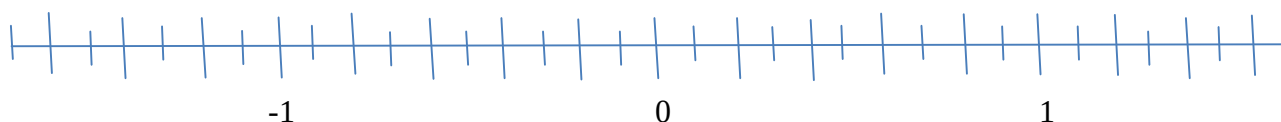
| .101 Matematika

PAMATUJ!

$$-\frac{2}{3} = \frac{-2}{3} = \frac{2}{-3}$$

$$\frac{-2}{-3} = \frac{2}{3}$$

1) Zobrazení zlomků na číselné ose: $-\frac{1}{5}; \frac{3}{4}; -\frac{9}{10}; -\frac{7}{10}; \frac{3}{2}; -\frac{1}{2}; \frac{5}{8}; -\frac{3}{10}; \frac{2}{5}; -\frac{11}{10}$



2) Zobrazené zlomky seřazené sestupně

3) Vypočítej:

$$-\frac{5}{7} + \frac{2}{3} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{4}{3} =$$

$$-\frac{2}{7} + \frac{1}{8} =$$

$$-\frac{7}{6} + \left(-\frac{3}{5}\right) =$$

$$\frac{3}{8} + \left(-\frac{3}{4}\right) =$$

$$1\frac{2}{3} - 3\frac{1}{2} =$$

$$\frac{6}{7} - 3\frac{1}{6} =$$

$$-2\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} =$$

$$-\frac{5}{4} - 1\frac{1}{2} =$$

$$-3\frac{1}{3} - 2\frac{7}{9} =$$

$$-\frac{9}{4} - \frac{3}{5} =$$

$$-\frac{2}{15} - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{4} + \left(-\frac{2}{3}\right) =$$

$$\frac{7}{12} - \left(-\frac{1}{3}\right) =$$

$$-\frac{2}{9} + \left(-\frac{1}{2}\right) =$$

$$-2\frac{3}{5} + \frac{9}{10} =$$

$$-1\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$$

$$4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6} =$$

$$-2\frac{2}{5} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{6}{7} - \left(-2\frac{4}{5}\right) =$$