Operacions combinades amb fraccions

Activitat 1: Opera i simplifica el resultat, si es pot. Recorda l'ordre de prioritat d'operacions que vam treballar amb els nombres naturals. Aquí també cal seguir-lo.

$\frac{2}{3} \cdot (\frac{5}{8} + \frac{2}{8}) = —$

$(\frac{5}{8} + \frac{2}{8}) : (\frac{13}{6} - \frac{7}{6}) = —$

$\frac{23}{12} + \frac{15}{12} - \frac{7}{6} = —$

$\frac{40}{5} - \frac{15}{5} \cdot \frac{4}{6} = —$

$\frac{4}{7} + \frac{6}{14} : \frac{2}{3} - \frac{1}{2} = —$

$\frac{12}{4} : (\frac{12}{4} + \frac{14}{9}) : \frac{10}{5} = —$

$\frac{12}{10} : \frac{2}{5} - \frac{10}{8} \cdot \frac{15}{9} = —$

$(\frac{7}{4} - \frac{9}{6}) \cdot \frac{5}{9} = —$

$\frac{3}{4} - \frac{3}{9} : \frac{10}{7} = —$

$\frac{16}{9} : \frac{8}{12} \cdot \frac{5}{8} = —$

$\frac{12}{4} - \left[(\frac{3}{9} + \frac{10}{7}) - \frac{3}{9}\right] = —$

$\frac{2}{4} : \left[(\frac{3}{2} + \frac{5}{4}) \cdot \frac{3}{9}\right] + \frac{1}{2} = —$

LIVEWORKSHEETS