Nom: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Formatif – Addition et soustraction des fractions – version A

Effectue les calculs suivants et montre toutes tes étapes de multiplication/conversion aux fractions avec des dénominateurs communs (au moins deux étapes au total pour chaque question).

1. $\frac{1}{3}+ \frac{2}{5}$

2. $\frac{8}{9}- \frac{3}{4} $

3. $\frac{1}{2}+ \frac{1}{4}+ \frac{1}{8}$

4. $\frac{6}{7}+ \frac{1}{2}- \frac{1}{28}$

5. $5-\frac{3}{4}$

6. $2\frac{1}{4}+3 \frac{1}{3}$

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

8. $\frac{3}{8}-( \frac{2}{5}- \frac{1}{7})$

9. 1 – ($\frac{4}{7}- \frac{3}{10}$)

9. J’ai une recette qui exige 1/3 tasse d’huile, 2/5 d’une tasse de lait, et ¼ d’une tasse d’eau. Combien de tasses de liquides y a-t-il en tout ? Montre toutes tes étapes stp.

10. Ma voiture a un réservoir de gaz qui a une capacité de 40L. S’il me reste 13 $\frac{1}{4}$ L de gaz dans le réservoir, et je le remplis avec 25 ½ L à la station-service, combien de capacité me reste-il? Montre toutes tes étapes stp.