

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| Quatrième A | <b>Contrôle sur les fractions :</b><br><i>Simplifications/Additions/Soustractions</i> | 21/11/12 |
|-------------|---|----------|

Exercice 1 :

Simplifier les fractions suivantes en détaillant bien les étapes :

|                      |                      |                     |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| $A = -\frac{21}{49}$ | $B = \frac{-56}{64}$ | $C = \frac{90}{63}$ |
|                      |                      |                     |

Exercice 2 :

Effectuer les calculs suivants et simplifier les résultats si possible :

|                                  |                          |                                      |                                   |                         |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| $D = \frac{8}{15} + \frac{9}{5}$ | $E = \frac{-22}{16} + 1$ | $F = \frac{19}{23} - \frac{-11}{23}$ | $G = \frac{17}{7} + \frac{-5}{3}$ | $H = -2 + \frac{2}{35}$ |
|                                  |                          |                                      |                                   |                         |

|             |   |          |
|-------------|---|----------|
| Quatrième A | <b>Contrôle sur les fractions :</b><br><i>Simplifications/Additions/Soustractions</i> | 21/11/12 |
|-------------|---|----------|

Exercice 1 :

Simplifier les fractions suivantes en détaillant bien les étapes :

|                      |                      |                     |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| $A = -\frac{21}{49}$ | $B = \frac{-56}{64}$ | $C = \frac{90}{63}$ |
|                      |                      |                     |

Exercice 2 :

Effectuer les calculs suivants et simplifier les résultats si possible :

|                                  |                          |                                      |                                   |                         |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| $D = \frac{8}{15} + \frac{9}{5}$ | $E = \frac{-22}{16} + 1$ | $F = \frac{19}{23} - \frac{-11}{23}$ | $G = \frac{17}{7} + \frac{-5}{3}$ | $H = -2 + \frac{2}{35}$ |
|                                  |                          |                                      |                                   |                         |