Interrogation de mathématiques

Exercice 1 2 points

Rendre les fractions suivantes irréductibles :

$$\frac{28}{42} =$$

$$-\frac{-360}{-450} =$$

Exercice 2 3 points

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{2}{3} - \frac{5}{6}$$

$$B = \frac{4}{5} - \frac{7}{15}$$

$$C = 4 + \frac{5}{6}$$

$$A =$$

$$B =$$

$$C =$$

$$A =$$

$$B =$$

$$C =$$

Exercice 3 3 points

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible :

$$D = \frac{1}{3} - \frac{5}{6} + \frac{7}{12}$$

$$E = 1 - \frac{1}{3} + \frac{5}{9}$$

$$F = \frac{3}{10} - \frac{2}{15}$$

$$D =$$

$$E =$$

$$F =$$

$$D =$$

$$E =$$

$$F =$$

Exercice 4 2 points

Calculer et donner le résultat sous forme de fraction irréductible :

$$G = \frac{1}{3} - \frac{5}{8} + \frac{7}{12}$$