

Classe
Date

Calculer les expressions suivantes en détaillant toutes vos étapes de calculs et **simplifier les résultats si possible** :

$$P = \frac{2}{7} - 2$$

$$M = \left(\frac{7}{6} + \frac{2}{3}\right) - \left(\frac{11}{9} + \frac{7}{18}\right)$$

Exercice 2 :
Dans une carafe d'un litre, on mélange $\frac{1}{2}$ L de jus d'orange, $\frac{1}{20}$ L de jus de citron, $\frac{1}{10}$ L de jus de pamplemousse et $\frac{2}{5}$ L de sucre de canne.

Quelle quantité de boisson obtient-on ? La carafe va-t-elle déborder ? Pourquoi ? (**Justifier votre réponse par des calculs.**)