

(2) Quel est le meilleur dénominateur commun lorsqu'on veut calculer :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10}$$

Justifier par le bon calcul ! Attention : on ne demande pas de calculer cette somme !

(3) Déterminer les factorisations premières de 936 et de 255, puis de $\text{ppcm}(936, 255)$.
