

Exercice 1

Réduire les expressions suivantes.

$$\text{a) } \frac{9}{7}rt - \frac{3}{14}st - \frac{9}{7}rt$$

$$\text{c) } -\frac{2}{3}xy + \frac{7}{6}r^2 - xy^2$$

$$\text{e) } \frac{3}{5}xy + \frac{4}{5}z^2 - \frac{1}{20}x^2y$$

$$\text{b) } -\frac{3}{5}rsx + \frac{1}{2}rsx + \frac{1}{2}r^2s$$

$$\text{d) } -\frac{4}{3}rz + \frac{2}{3}rz - \frac{1}{6}rz$$

Corrigé 1

$$\text{a) } -\frac{3}{14}st$$

$$\text{d) } -\frac{5}{6}rz$$

$$\text{b) } -\frac{1}{10}rsx + \frac{1}{2}r^2s$$

$$\text{e) } -\frac{1}{20}x^2y + \frac{3}{5}xy + \frac{4}{5}z^2$$

$$\text{c) } -xy^2 - \frac{2}{3}xy + \frac{7}{6}r^2$$