

**Exercice 1**

Réduire les expressions suivantes.

a)  $\frac{8}{3}ry^2 \cdot \left(-\frac{9}{5}rt^2\right)$       b)  $\frac{3}{4}x^2y \cdot \left(-\frac{5}{2}yz\right)$       c)  $\frac{1}{2}xy \cdot \frac{1}{7}sy^2$

d)  $\frac{7}{4}sz \cdot \frac{6}{5}rs^2$       e)  $\frac{9}{7}t^2z \cdot \left(-\frac{8}{5}rt\right)$