

$$\begin{array}{ccc}
 A & \xrightarrow{f_1} & A' \\
 \downarrow s & & \downarrow s' \\
 V & \xrightarrow{f_0} & V'
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 A & \xrightarrow{f_1} & A' \\
 \downarrow t & & \downarrow t' \\
 V & \xrightarrow{f_0} & V'
 \end{array}$$