

$$\begin{array}{ccccc}
 X & \xrightarrow{f} & Y & \xrightarrow{g} & Z \\
 \parallel & & \downarrow \varphi & & \parallel \\
 X' & \xrightarrow{f'} & Y' & \xrightarrow{g'} & Z'
 \end{array}$$