

$$\begin{array}{ccccccc}
X & & A & \xlongequal{\quad} & A & & \\
& \searrow^{s} & \downarrow & \nearrow^{p} & \downarrow i & & \\
& & F & \xrightarrow{p'} & E & \longrightarrow & Z \\
& \searrow^{1_X} & \downarrow & & \downarrow q & & \parallel \\
& & X & \xrightarrow{q \circ p} & Y & \xrightarrow{\pi} & Z \\
& & \downarrow 0 & & \downarrow \eta & & \xrightarrow{\delta}
\end{array}$$