

$$\begin{array}{ccccccc}
 B & \longrightarrow & X & \longrightarrow & A & \longrightarrow & B[1] \\
 \downarrow f_B & & \downarrow f & & \downarrow f_A & & \downarrow f_{B[1]} \\
 B' & \longrightarrow & X' & \longrightarrow & A' & \longrightarrow & B'[1]
 \end{array}$$