Μεθοδολογία

επαγωγή (από το μερικό στο καθολικό)

αυτό το μέταλλο διαστέλλεται, όλα τα μέταλλα θερμαινόμενα διαστέλλονται

παραγωγή (από το καθολικό στο ατομικό)

τα μέταλλα θερμαινόμενα διαστέλλονται, το δακτυλίδι είναι μετάλλινο, άρα το δακτυλίδι θερμαινόμενο διαστέλλεται [πρόβλεψη]

αναγωγή (υπαγωγή του ατομικού στο καθολικό)

όλα τα μέταλλα θερμαινόμενα διαστέλλονται, το αντικείμενο θερμαινόμενο διαστέλλεται, το αντικείμενο είναι μετάλλινο