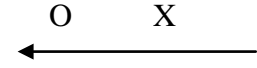


التصاميم التجريبية

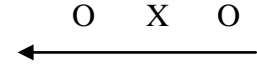
التصميم الأول:

المجموعة الواحدة باختبار بعدي



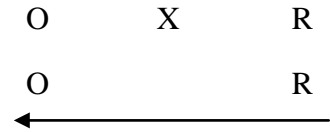
التصميم الثاني:

المجموعة الواحدة باختبار قبلي و بعدي



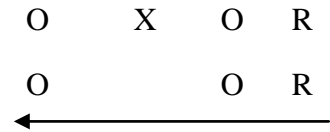
التصميم الثالث:

المجموعة التجريبية والضابطة باختبار بعدي



التصميم الرابع:

المجموعة التجريبية والضابطة باختبار قبلي و بعدي



التصميم الخامس:

المجموعات الأربع لسليمان

