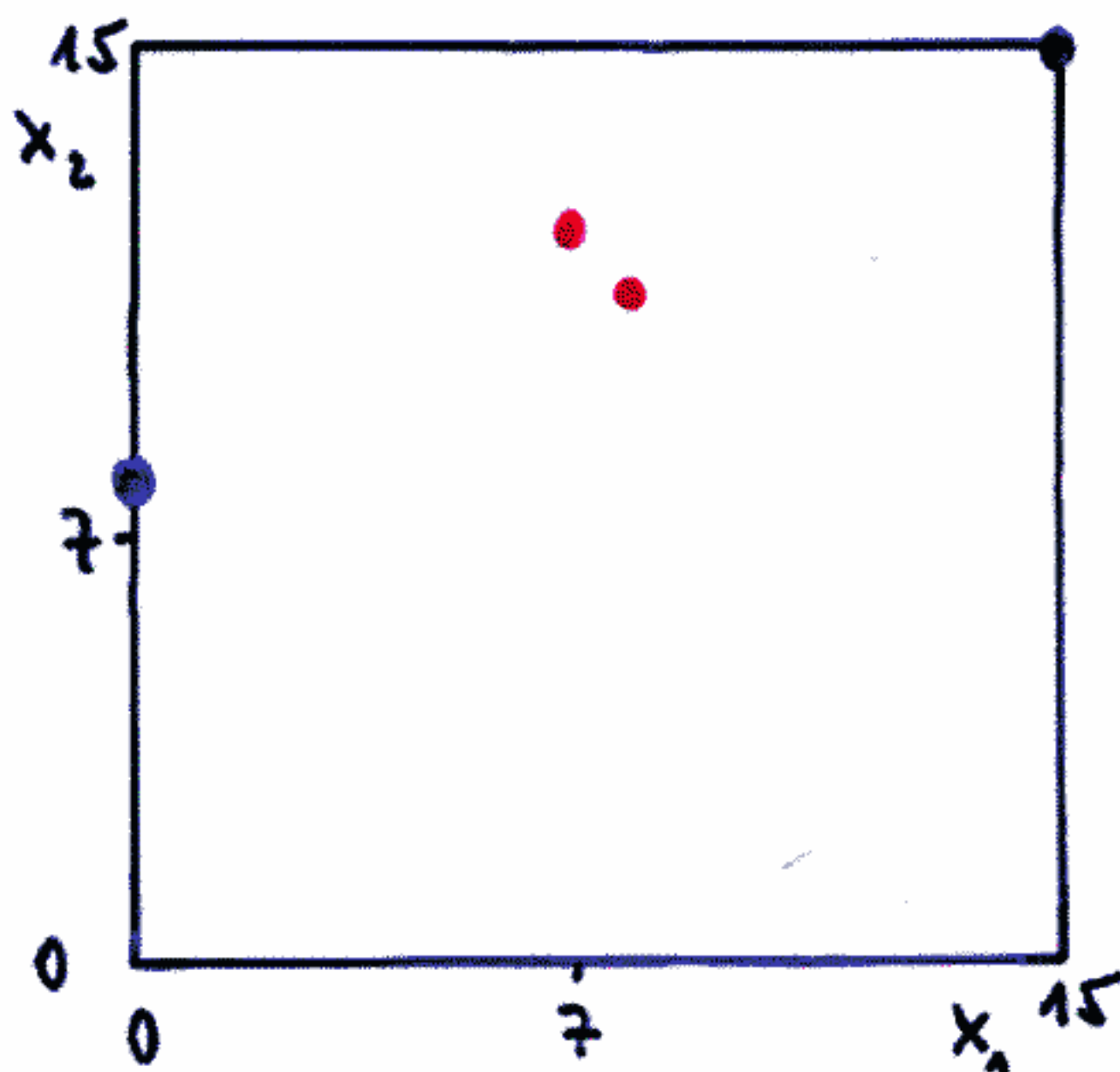


Table 5.1: Two point crossover within a GA and its effect on the phenotypes

	$x_1$	$x_2$	$x_1$	$x_2$
Parent 1	0111	1100	7	12
Parent 2	1000	1011	8	11
Offspring 1	0000	1000	0	8
Offspring 2	1111	1111	15	15

Bruchstellen

GA - Zweipunkt - Crossover am Beispiel



- Eltern
- Nachkommen

Rekombination kann zu 'wilden' Neutypen führen

aber: viele verschiedene Vorschläge

z.B. Uniform Crossover

gene pool recombination