

## Esercizio su saggio a tre punti

Dal reincrocio di un individuo eterozigote per i geni a, b, c con un individuo triplo omozigote recessivo, sono state ottenute le seguenti otto classi fenotipiche con i relativi dati quantitativi:

+++ 130

+b+ 259

+bc 91

ab+ 25

a++ 80

a+c 277

abc 114

++c 21

Determinate:

a) L'ordine relativo dei geni

b) La disposizione degli alleli sui cromosomi del genitore triplo eterozigote

c) Le distanze di mappa tra i geni