Uitwerkingen verwerkingsopgaven Hoofdstuk 6 Erfelijkheid

1. Bij intermediaire overerving mengen twee eigenschappen als ze samen voorkomen (rood + wit = roze). Bij codominantie zijn beide eigenschappen zichtbaar als ze samen voorkomen (rood + wit = rood/wit gevlekt).
2. Een eigenschap die bij een kind tot uiting komt, maar niet bij de ouders aanwezig is, is altijd recessief. Beide ouders zijn dan heterozygoot (Aa).

1. Bij gekoppelde overerving zitten twee eigenschappen op één chromosoom. Een chromosoom erft in zijn geheel over (uitgezonderd in geval van crossing-over). Dat betekent dat niet alle combinatie voor kunnen komen.