



*Figuur 13:* 1. Een DNA-code met herhalingen (CAGCAGCAG) wordt gekopieerd. 2. De nieuwe DNA-keten schiet los. 3. De nieuwe keten grijpt zich weer vast aan de oude keten, maar het past ook als de keten naar links schuift (hier 2x CAG terug). Bij het kopiëren wordt dan twee keer GTC (rechts) toegevoegd. Indien niet gerepareerd, wordt daartegenover twee keer CAG toegevoegd.