**Afvink 3 Luc Hengeveld BIN-2d**

1. **Geef per stap aan hoe de stack eruit ziet bij het uitvoeren van de volgende operaties**

Lege stack: [ ]

push(5): [5]

push(3): [5, 3]

pop(): [5]

push(2): [5, 2]

push(8): [5, 2, 8]

pop(): [5, 2]

pop(): [5]

push(9): [5, 9]

push(1): [5, 9, 1]

1. **Hoe kun je een stack gebruiken om te checken of de haakjes in een rekenkundige expressie goed zijn?**

Doordat je snel kan tellen of de haakjes goed zijn afgesloten.