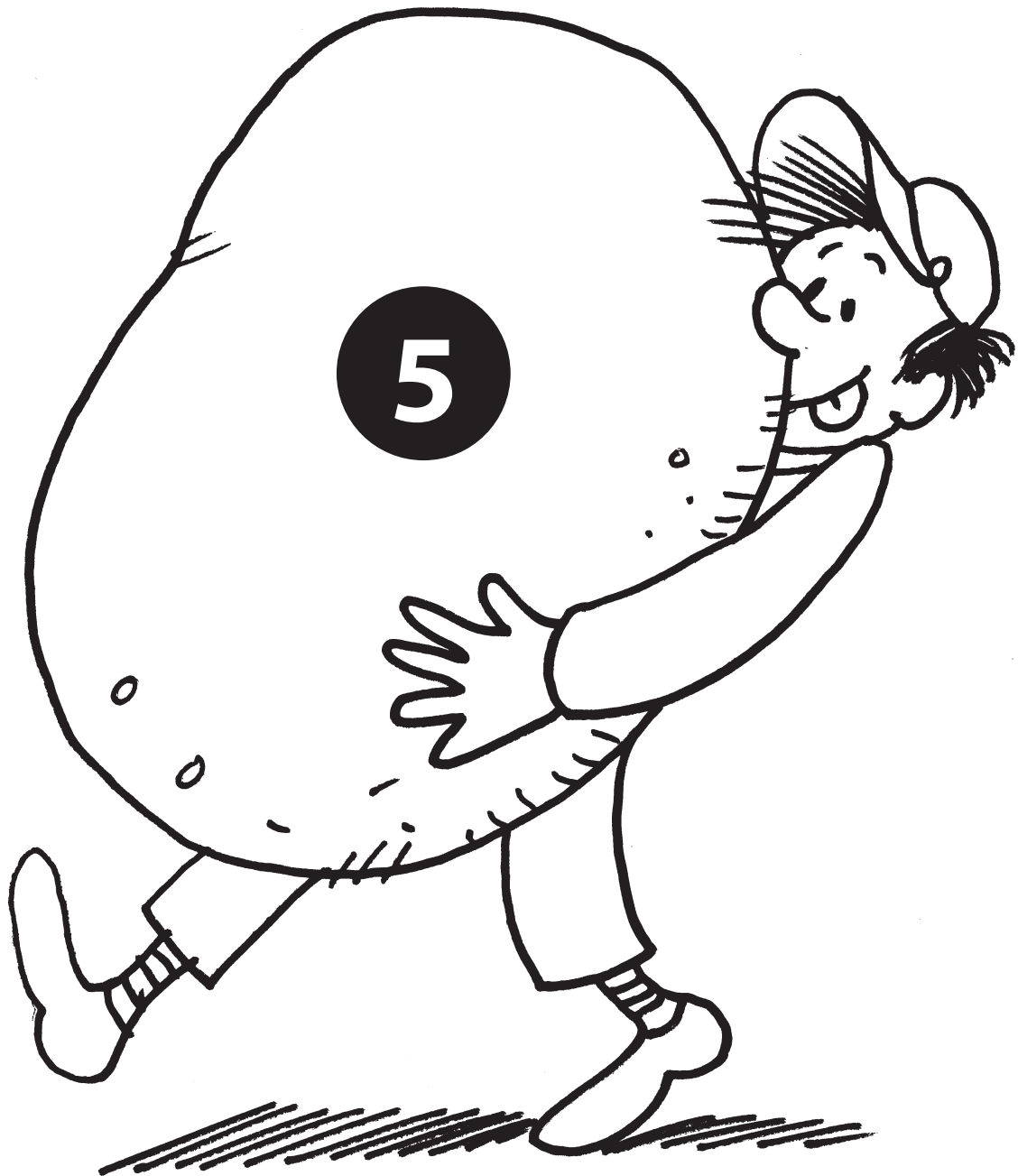


# VIJFDE LEERJAAR



# Aardappelen: lessenreeks voor het vijfde leerjaar

---

## 5.1 De geschiedenis van de aardappel

Via het aardappelspel, komen de leerlingen allerlei dingen te weten over de geschiedenis van de aardappel. Het is de bedoeling dat de leerlingen – al spelend – het betreffende werkblad invullen.

De kinderen ontdekken dat de Inca's de aardappelen eerst kenden, vervolgens bracht Columbus de aardappelen mee naar Europa. Geleidelijk aan leerden de Europeanen de aardappel kennen en werd de aardappel verder verspreid. Wie vandaag gezond wil eten, kiest voor aardappelen, een belangrijk element in de actieve voedingsdriehoek.

---

## 5.2 Natuurkundige proeven met aardappelen

De wet van de traagheid wordt aangetoond d.m.v. een rietje dat door een aardappel wordt geprikt. Aan de hand van een aardappel, een satéstok en een potlood bekijken we hoe evenwicht in elkaar zit.

Vervolgens onderzoeken we ook hoe het kan dat we met een aardappel onzichtbaar kunnen schrijven. We zien ook hoe een aardappelscheut de uitweg kan vinden in een doolhof.

---

## 5.3 Verschillende soorten aardappelen in het Frans

Er bestaan veel aardappelsoorten. Elk ras heeft een eigen naam. Zo heb je Bintje, Charlotte, Nicola, Ratte, Corne de Gatte...

Via een leuk Frans gedichtje ontdekken de leerlingen enkele namen van deze rassen.

We breiden de Franse woordenschat uit middels het thema aardappelen: pommes de terre, manger, aimer bien, une casserole...

---

## 5.4. Sprekende aardappelen

Aardappelen zijn zo vertrouwd geworden, dat mensen ze zelfs gebruiken in hun spreekwoorden. Een leuke verwerking voor wie meer over aardappelen wil spreken!

---

### **Nog meer... als je er niet genoeg kunt van krijgen!**

Vincent Van Gogh schilderde de aardappeleters. Dit schilderij geeft een beeld van een dagelijks tafereel uit de 19e eeuw. Je kunt dit schilderij met de leerlingen bekijken en bespreken. Vervolgens kun je hen de opdracht geven dit schilderij moderner te maken. Als Vincent Van Gogh vandaag het kunstwerk opnieuw zou schilderen dan zou dat er vast anders uitzien. Bespreek met de leerlingen de klederdracht, de omgeving...

Je kunt ook de opdracht geven om andere aardappeleters te verzinnen. D.w.z. dat niet alleen mensen aardappelen eten, ook dieren of andere vreemde wezens zullen op hun eigen manier van aardappelen genieten.

Laat de fantasie van de leerlingen de vrije loop en ontwerp nieuwe aardappelschilderijen!



































