

8+



1. Wat heb je nodig?

- Een apparaat dat niet meer werkt, bv. een laptop of computer.

Vraag altijd eerst aan je ouders of je het apparaat mag gebruiken.

- Gereedschap, bv. een dop-sleutel, schroevendraaier, kniptang.

2. Voorbereiding

- Haal het apparaat uit elkaar. Doe dit voorzichtig.
- Wat kom je allemaal voor onderdelen tegen?
- Kun je ontdekken hoe iets werkt of heeft gewerkt?

3. Aan de slag

- Je hebt nu allemaal losse onderdelen voor je liggen.
- Zou je hier een nieuw voorwerp mee kunnen maken?
- Stel jezelf de volgende vragen:
 - ⇒ Wat moet het voorwerp kunnen en waar wil ik het voorwerp voor gebruiken? (functionaliteit)
 - ⇒ Hoe moet het voorwerp eruit komen te zien? (design)
- Ga aan de slag met het maken van je eigen voorwerp.

4. Variatie tip!

- Je kunt de losse onderdelen ook gebruiken als stempel. Dit geeft een heel grappig effect.

