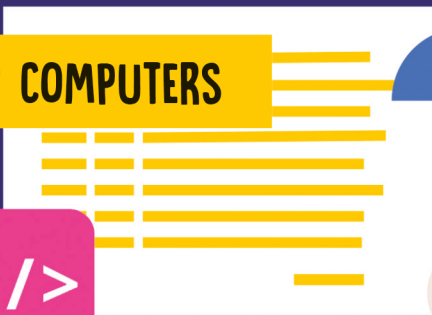
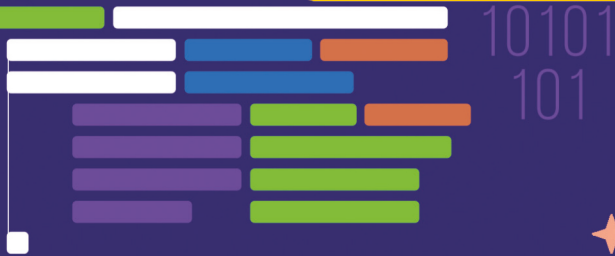




DE TECHNIEK VAN COMPUTERS



ZO



WERKEN

COMPUTERS



1010101  
10101



# EEN WERELD VOL COMPUTERS

Overal waar je kijkt zie je computers. Ze zijn er in alle soorten en maten!

Computers kunnen ingewikkeld werk doen. Ze kunnen het weer voorspellen, maar ook uitrekenen hoeveel je moet betalen in de winkel. Thuis heb je vast ook een computer voor je schoolwerk. Maar ze zitten ook in **gadgets** als een stappenteller. En zelfs in sommige speelgoed!



Veel mensen gebruiken een computer om te werken.

## Kleine computers

Waarschijnlijk gebruik je elke dag wel een tablet of telefoon. Dat zijn stiekem kleine computers! Vanbinnen lijken ze op een laptop. Je kunt ze gebruiken om te **communiceren**, maar ook om spelletjes op te spelen.

In de jaren 70 kon je voor het eerst een computer voor bij je thuis kopen.



Tablets zijn handig voor schoolwerk, maar ook leuk voor spelletjes!

# WAT IS EEN COMPUTER?



Ook in je telefoon zit een computer. Je kunt er bijvoorbeeld muziek mee luisteren.

Een computer is een machine. Je kunt hem voor veel verschillende dingen gebruiken.

Op een computer kun je **data** (informatie) bewaren en terugvinden. De computer kan ook **commando's** uitvoeren. Zo kun je de computer gebruiken om berichten te versturen. Maar ook om je huiswerk te maken.



Je hersenen werken een beetje als een computer, maar dan veel creatiever!

## Computerbrein

Computers zijn heel goed in het oplossen van moeilijke problemen. Je zou denken dat ze superslim zijn. Maar een computer heeft geen hersenen. Hij kan niet zelf iets bedenken, hij kan alleen opdrachten uitvoeren.

Goede computers kunnen lastige spellen spelen, zoals schaken. Soms kunnen ze zelfs winnen van de beste schakers!



## ZO WERKEN COMPUTERS

Hoe oud is de eerste computer?  
Wat is het verschil tussen input en output?  
Wat zit er op een moederbord?

Op deze, en nog veel meer vragen krijg je  
antwoord in dit boek.

Je leest over data en programma's.  
Je leert over de binnenkant van een computer.  
Als je dit boek uit hebt, weet je al heel wat over  
computers en hoe ze werken.

### BOEKEN IN DEZE SERIE:



9789086647590



9789086647613



9789086647620



9789086647606

corona



9 789086 647590

[www.schoolsupport.nl](http://www.schoolsupport.nl)