

Praten op afstand

Opdracht 1 Aan de hand van een stappenplan zoek je een oplossing voor een probleem.

1 Je hebt een probleem.

Anton en Emma staan 10 meter van elkaar en willen met elkaar praten. Ze mogen niet roepen.

3 Je voert je schets uit.

Je maakt nu de blikjestelefoon.

4 Je test of je oplossing werkt.

Kun je nu gemakkelijk met elkaar praten?
Versta je elkaar goed?

5 Is je probleem opgelost?

Werkt de blikjestelefoon?
Kun je dit uitleggen?

2 Je zoekt mogelijke oplossingen.

Bedenk een oplossing. Je mag dun touw gebruiken, twee lege blikken, een spijker en een hamer. Maak eerst een schets.

MIJN SCHETS

De telefoon van vroeger tot nu

Opdracht 2 Je rangschikt de telefoontoestellen.

De tijd staat niet stil, ook niet voor telefoons. Bij het oudste toestel zet je 1.



Hallo, met wie spreek ik?

Opdracht 3 Je verbindt wat samenhoort.

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|
| 1 Oude telefoontoestellen | • | • a met een kiesschijf |
| 2 Moderne telefoontoestellen | • | • b met druktoetsen |
| 3 Smartphones | • | • c draadloos |
| | | • d met een draad |
| | | • e met een touchscreen |

Vaste telefoon of gsm

Opdracht 4 Je schrijft bij de juiste foto gsm, vaste telefoon of smartphone.



Opdracht 5 Je kleurt het bolletje van de juiste zinnen.

- Eerst telefoneerden we met de gsm, pas veel later met de vaste telefoon.
- Gesprekken met de vaste telefoon gebeuren via een kabel.
- Hoge masten vangen de gesprekken van gsm-gebruikers op.
- Met een vaste telefoon kun je naar een gsm bellen.
- Met een smartphone kan je alleen telefoneren.



- Ik begrijp op welke manier een blikjstelefoon werkt.
- Ik kan telefoontoestellen van oud naar nieuw rangschikken.
- Ik kan enkele verschillen tussen een vaste telefoon, een gsm en een smartphone opsommen.

